





اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1 يقول أوريسون سويت ماردن :

"الفرصة الذهبية التي تبحث عنها توجد بداخلك أنت . وليست في البيئة المحيطة بك ولا في ما تتلقاه من الآخرين من مساعدات ، ولكنها بداخلك."

- يتعارض ما سبق مع ــــــــ

(أ) المعنى اللغوي للبيئة
(ب) المعنى الاصطلاحي للبيئة
(جـ) الفكر الشرقي القديم
(د) المفكرين العرب

2 يقول كلود برنار :

"هنالك بيئتان تؤثران في الكائن الحي ، وهما الإطاران المحيطان بالظواهر الطبيعية."

- يعكس القول السابق معنى البيئة ــــــــ

(أ) الاصطلاحي (ب) اللغوي
(جـ) البيولوجي (د) الفلسفي

3 يقول الشاعر إبراهيم بن سهل الإشبيلي أبو إسحاق الأندلسي في قصيدته جمال الطبيعة :

"الأرض قد لبست رداء أخضرا
والطل ينثر في رباها جوهرا
هاجت فخلت الزهر كافورا بها
وحسبت فيها الترب مسكا أذفرا
وكأن سوسنها يصافح وردها
ثغر يقبل منه خدا أحمرا"

- تشير أبيات الشعر السابقة إلى جمال الطبيعة كما يرى ــــــــ

(أ) أرني نايس (ب) بيتر سنجر
(جـ) لاوتسي (د) هانز يوناس

4 يقول الشاعر الباكستاني (محمد إقبال) في قصيدته (حديث الروح) :

"عبدوا الكواكب والنجوم جهالة
لم يبلغوا من هديها أنوارا"

- يجسد بيت الشعر السابق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة ، وهي مرحلة ــــــــ

(أ) الاحترام والصون
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) التقديس والتأليه

5 "النظام الغذائي يرتكز على حقول ينتج محصولا نباتيا أو حيوانيا."

- يجسد مرحلة ــــــــ

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) القهر والاستبداد
(جـ) التفسير والتوظيف
(د) الاحترام والصون

6 يعد نيكولاس كوبرنيكوس في كتابه (حول دوران الأجرام السماوية) :

"أول من صاغ نظرية مركزية الشمس ، وكون الأرض جرما يدور في فلكها ، وهو مطور نظرية دوران الأرض.
ترجع شهرة كوبرنيكوس إلى تبنيه فكرة وجود الشمس وليس الأرض كجسم ثابت في مركز المجموعة الشمسية."

- يعكس ما سبق مرحلة ــــــــ

(أ) الاستغلال والسيطرة
(ب) التفسير والتوظيف
(جـ) القهر والاستبداد
(د) التقديس والتأليه

7 "خمسة أشخاص لعبوا دورا محوريا في نقل أوروبا من حالة السبات العميق إلى مرحلة النهضة ، وهم البولندي كوبرنيكوس ، والدانماركي براهه ، والألماني كبلر ، والإيطالي جاليليو ، والإنجليزي نيوتن."

- نستخلص مما سبق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة ، وهي مرحلة ــــــــ

(أ) الاستغلال والسيطرة (ب) القهر والاستبداد
(جـ) التفسير والتوظيف (د) التقديس والتأليه

8 "تسببت حرب فيتنام التي شنت على نطاق واسع في حرب كيميائية على الغطاء النباتي واستعملت مبيدات الأعشاب على قرابة ١٠٪ من مجموع مساحة فيتنام الجنوبية كذلك استخدمت الوسائل الميكانيكية لإزالة كثير من الغابات فضلا عن قتلها بالقنابل."

- نستخلص مما سبق مرحلة ــــــــ

(أ) التفسير والتوظيف (ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) الاحترام والصون (د) القهر والاستبداد

9 "أثبتت نتائج الدراسة في جامعتا شفيلد ووروويك علميا وبشكل قاطع أن الدجاجة هي من جاءت قبل البيضة ، لأننا لا نستطيع أن نأتي بشيء من اللاشيء ، فالدجاجة لا تحتاج البيضة ، ولكن البيضة هي التي تحتاج الدجاجة حتى يخرج الكتكوت منها."

- تجسد نتائج الدراسة السابقة مرحلة ــــــــ

(أ) التفسير والتوظيف
(ب) القهر والاستبداد
(جـ) الاحترام والصون
(د) الاستغلال والسيطرة

١٠ من أقوال ماري ميدغلي:

"من المحال الاعتقاد مع أولئك الذين تصفهم بالسلوكيين أن الحيوانات الأعضاء في مجتمعنا المختلط هم مجرد آلات تلقائية الحركة"

. يشير القول السابق إلى مرحلة ......

أ) التقديس والتأليه
ب) التفسير والتوظيف
ج) الاستغلال والسيطرة
د) الاحترام والصون

١١ يقول فرانسيس بيكون:

"ينجح العلم من خلال تعذيب الطبيعة وانتزاع الإجابات منها."

. يتسق القول السابق مع مرحلة ......

أ) الاحترام والصون
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) التقديس والتأليه
د) القهر والاستبداد

١٢ "مرحلة تستهدف أساسا إعفاء بضع مناطق من العالم من عمليات بشرية معينة"

. يشير ما سبق إلى مرحلة ......

أ) التقديس والتأليه
ب) الصون والاحترام
ج) التفسير والتوظيف
د) الاستغلال والسيطرة

١٣ "انقرض طائر الموة (شبيه بالنعامة الاسترالية) في غضون بضع مئات من السنين من قدوم أول جماعات بشرية إلى الجزيرة."

. العبارة السابقة تجسد أحد اهتمامات المنظمة ......

أ) السلام الأخضر
ب) العالمية
ج) حماية البيئة
د) البحرية

١٤ "في عصر التحولات النبات يتحول إلى أشجار ونأخذ منها الخشب الذي يتحول إلى فحم ثم وقود وأخيرا مصدر الطاقة."

. يجسد ذلك مرحلة ......

أ) التقديس والتأليه
ب) التفسير والتوظيف
ج) الاستغلال والسيطرة
د) الاحترام والصون

١٥ "قتل الخنازير أدى إلى أزدياد القمامة قبل اختراع تدوير المخلفات، مما أثر إلى اختلال البيئة وبصحة الإنسان."

. وهذا ما حذرت منه ......

أ) أخلاق الأرض
ب) أخلاق الحيوان
ج) ميثاق حقوق الأجيال القادمة
د) الإيكولوجيا العميقة

١٦ "لما دام الناس يختلفون في ألوانهم وألسنتهم وطباعهم وطرق معايشهم وفي البيئة التي يحيون فيها وفي الثقافة التي ينهلون منها فإنهم لا شك يختلفون في آرائهم وتفكيرهم."

. يناقش ما سبق آراء ......

أ) ابن خلدون
ب) ابن منظور
ج) ابن رضوان
د) ابن عبد ربه

١٧ "من كتاب البيئة والإنسان عبر العصور.. تأليف إيان ج. سيمونز، نهضت الحضارات النهرية على ضفاف نهر النيل وفي بلاد ما بين النهرين التي حاولت التحرر من القيود التي يفرضها فصل بلا أمطار."

. يعكس ما سبق مرحلة ......

أ) الخوف والرهبة
ب) استغلال المقدرات
ج) التحولات بين الكائنات
د) التحذير والتشريعات

١٨ يعد (أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني):

"أعظم عقلية أنجبتها البشرية في العلم، وأول من قال إن الأرض تدور حول محورها قبل أن يتوصل العلماء إلى هذه الحقيقة بألف سنة، وبدون أي وسائل حديثة عرف مقياس الأرض بدقة، ووصفه المستشرق (سخاو) بأنه أعظم عقلية عرفها التاريخ."

. يجسد ما سبق مرحلة ......

أ) الاحترام والصون
ب) القهر والاستبداد
ج) التفسير والتوظيف
د) الاستغلال والسيطرة

١٩ "حماية البيئة الداخلية والثروات الطبيعية، المحافظة على مياه النيل من التلوث وكانت عقائدهم تقول بعدم دخول الحياة الأبدية إذا لوث مياه النهر."

. نستخلص من العبارة السابقة الفكر البيئي عند ......

أ) المصريين القدماء
ب) الصينيين القدماء
ج) الفكر البيئي عند العرب
د) الفكر البيئي في العصور الوسطى

٢٠ كشفت الأبحاث:

"أن البيئات التي يعيش فيها الإنسان يمكن أن تتسبب في زيادة أو نقصان إجهاد جسمه، كما يختبره الإنسان من بيئته يؤثر في مزاجه، وفي عمل نظام الجسم العصبي والغدد الصماء وجهاز المناعة"

. تعكس الأبحاث السابقة آراء وأفكار ......

أ) ابن خلدون
ب) ابن منظور
ج) ابن رضوان
د) ابن عبد ربه

٢١ يقول هيبوقراط في كتابه الجو والماء والأقاليم:

"إن سكان الجبال المعرضين للأمطار والرياح يتصفون بالشجاعة والطبع الحميدة."

. يتفق قول هيبوقراط مع آراء ......

أ) ابن عبد ربه
ب) ابن خلدون
ج) ابن منظور
د) ابن رضوان

٢٢ "علاقة الإنسان مع غيره من الحيوانات هي علاقة استفادة متواصلة، فنحن نوظف عملهم ونأكلهم ونلبسهم، واعتدنا التضحية بهم من أجل العلم ونقوم بتجارب على أحشائهم."

. تخالف العبارة السابقة آراء ......

أ) دانيال كالاهان
ب) آرني نايس
ج) هانز يوناس
د) بيتر سنجر

٢٣ أظهرت بعض الدراسات:

«أن قضاء الوقت في الطبيعة أو النظر إلى المناظر الخلابة يمكن أن يحسن المزاج ويحول الاكتئاب والتوتر إلى هدوء وتوازن وتمنحه الشعور بالصحة والحيوية.»

- تتسق العبارة السابقة مع آراء وأفكار كل من ———

(أ) ابن منظور ـ ابن عبد ربه
(ب) بيتر سنجر ـ توم ريجان
(جـ) هانز يوناس ـ دانيال كالاهان
(د) ابن خلدون ـ ابن رضوان

٢٤ ذكر (إدوارد نيكولسون) في كتابه حقوق الحيوان:

«أن الحيوانات نفس الحق الطبيعي الذي يتمتع به الإنسان للحياة والحرية معترضا على نظرية (ديكارت) الآلية أو ما أسماه بالشعبان الديكارتي التي تدعي افتقار الحيوانات للوعي والإدراك.»

- يتسق ذلك مع آراء وأفكار كل من ———

(أ) نايس ـ يوناس ـ كالاهان
(ب) ابن عبد ربه ـ جاكلين روس ـ هانز
(جـ) لاوتسي ـ سنجر ـ ليوبولد
(د) ابن رضوان ـ ابن خلدون ـ ابن منظور

٢٥ يقول جون رولز:

«رغم أنه من الخطأ تماما أن تتعامل بقسوة مع الحيوانات فإن الحيوانات والعالم الطبيعي خارج نظرية العدالة. ومن المستحيل أن نمد مبدأ العقد لكي يشملهم بطريقة طبيعية»

- يتعارض القول السابق مع آراء وأفكار ———

(أ) ألدو ليوبولد
(ب) أرني نايس
(جـ) دانيال كالاهان
(د) هانز يوناس

٢٦

«يعد كل من حيوان البونوبو والشمبانزي من أكثر الحيوانات مطالبة بالحقوق.»

- ينطبق ما سبق على المنظمة التي تسهم في ———

(أ) الحد من الأسلحة النووية
(ب) التخلي عن استعمال المبيدات السامة
(جـ) حماية الغابة وإنشاء المحميات الطبيعية
(د) حماية البحار والمحيطات

٢٧ أقر ريتشارد د. رايدر:

«أول تشريع معروف لحماية الحيوانات في العالم. حيث منع نزع الصوف من الخراف وربط المحاريث بذيول الخيول مشيرا إلى القسوة المستخدمة مع البهائم»

(أ) السلام الأخضر
(ب) العالمية للحماية البرية
(جـ) اليونيسكو العالمية
(د) لحماية البيئة والسلم

٢٨ يقول نيكولاس ماليبرانتشي:

«الحيوانات تأكل من دون متعة تبكي من دون ألم. تكبر من دون أن تعي ذلك. لا ترغب بشيء لا تخاف من شيء لا تعرف أي شيء. ليس لهم أي وعي»

- يخالف ذلك آراء ———

(أ) دانيال كالاهان
(ب) بيتر سنجر
(جـ) هانز يوناس
(د) أرني نايس

٢٩ قول مأثور:

«أينما كنت اغرس شجرة فإن لم تأكل من ثمارها يستظل بها من بعدك»

- يشير ذلك إلى آراء ———

(أ) أرني نايس
(ب) توم ريجان
(جـ) هانز يوناس
(د) بيتر سنجر

٣٠ يقول ألبرت شفايتزر:

«نعيش في عالم خطير. فالإنسان حكم الطبيعة قبل أن يتعلم كيف يحكم نفسه»

- يدل قول ألبرت إلى مرحلة ———

(أ) القهر والاستبداد
(ب) الاستغلال والسيطرة
(جـ) التقديس والتأليه
(د) الاحترام والصون

٣١ تقول لوريا:

«ستتأثر حياة البشر بالسلب بفقدان الكثير من المزايا والخدمات التي كان يوفرها لنا التنوع البيولوجي. فتلوث المياه -على سبيل المثال- سيؤثر على خدمات النظام مثل: الطعام والمياه لأنه يتسبب في تراجع تنوع الطعام وجودته وسلامته»

- تعكس العبارة السابقة ———

(أ) أخلاق الأرض
(ب) أخلاق الحيوان
(جـ) حقوق الأجيال القادمة
(د) مبادئ الإيكولوجيا العميقة

٣٢ تقول راشيل كارسون في ربيع الصمت:

«إن السيطرة على الطبيعة هي عبارة تم تصورها في الغطرسة. ولدت من عصر (نياندرتال) للبيولوجيا والفلسفة. عندما كان من المفترض أن الطبيعة موجودة لراحة الإنسان»

- ينسجم القول السابق مع آراء ———

(أ) ابن خلدون
(ب) لاوتسي
(جـ) ابن رضوان
(د) أرني نايس

٣٣ يقول آل جور:

«إن لم نغير طريقتنا فيما يتعلق بالعلاقة بين الجنس البشري وكوكب الأرض فإن أولادنا سيرثون أرضنا خرابا.»

- تحمل العبارة السابقة ما حذر منه ———

(أ) ألدو ليوبولد
(ب) بيتر سنجر
(جـ) هانز يوناس
(د) توم ريجان

٣٤

«سعى (تايلور) إلى وضع قاعدة عدم الإيذاء وهي وجوب ألا نؤذي أي موجود في البيئة الطبيعية.»

- نستخلص مما سبق الفكر البيئي عند ———

(أ) لاوتسي
(ب) نايس
(جـ) كالاهان
(د) يوناس

٣٥

«في عام ١٨٢١م عرض كولونيل ريتشارد مارتن في مدينة جالواي بأيرلندا مشروع قانون معاملة الخيول الذي قوبل باستهزاء وسخرية من قبل مجلس العموم البريطاني الذي رد عليه ساخرا بأنه سيطالب بحقوق للحمير والكلاب والقطط بعد ذلك.»

- يتفق ذلك مع آراء ———

(أ) دانيال كالاهان
(ب) أرني نايس
(جـ) هانز يوناس
(د) بيتر سنجر

٣٦

«نجح (ريتشارد مارتن) الملقب بديك الإنسانية في عام ١٨٢٢م ـ بالحصول على موافقة على قانون سوء معاملة الخيول والماشية والذي يعتبر أول القوانين التي صدرت لغرض حماية الحيوان في العالم»

- يشير ذلك إلى ما أيده توم ريجان مع آراء ———

(أ) أرني نايس
(ب) ألدو ليوبولد
(جـ) بيتر سنجر
(د) دانيال كالاهان

37 حصل (مارتن) في عام ١٨٢٢م علي قانون لمنع سوء معاملة أي حصان أو فرس أو بغل أو حمار أو ثور أو بقر أو غنم أو غيرها من المواشي. وأصبحت القسوة اتجاههم مخالفة يعاقب عليها بالحبس أو الغرامة.

- **يعكس ذلك اتجاهات ....**

(أ) الدو ليوبولد (ب) توم ريجان
(ج) دانيال كالاهان (د) أرني نايس

38 ساهم (مارتن) بأول محاكمة بموجب القانون الذي صدر بحماية الحيوان باعتقال بيل بيرنز (بائع فواكه متجول) لضربه حمارا.

- **يعكس ذلك اتجاهات ....**

(أ) دانيال كالاهان (ب) توم ريجان
(ج) هانز يوناس (د) أرني نايس

39 كان ارث (راشيل كارسون) المباشر في الحركة البيئية هو الحملة لحظر الـ (دي . دي . تي) في الولايات المتحدة والجهود ذات الصلة لحظر أو تقييد استخدامه في جميع أنحاء العالم.

- **يشير ذلك الي أسهامات المنظمة ....**

(أ) السلام الأخضر لحماية البيئة والسلم
(ب) العالمية لحماية البحار والمحيطات
(ج) العالمية لحماية الغابات والثروات الطبيعية
(د) العالمية لحماية الحيوانات البرية

40 **يقول وارين بافيت:**

يجلس أحدهم في الظل اليوم لأن شخصا آخر زرع شجرة في ذلك المكان منذ زمن بعيد.

- **يعكس القول السابق ما نادي به ....**

(أ) هانز يوناس (ب) بيتر سنجر
(ج) توم ريجان (د) أرني نايس

41 أخلاق قائمة علي البيئة التي ترفض وجهات النظر التي تركز علي الإنسان تماما من البيئة.

- **يعكس ما سبق ....**

(أ) أخلاق الحيوان
(ب) أخلاقيات الأرض
(ج) المسئولية الأخلاقية
(د) الإيكولوجيا العميقة

42 في عام ١٨٧٥م أسس العالم الإيرلندي (فرانسيس باور كوبي) جمعية حماية الحيوان من التشريح، وهي أول منظمة معارضة لإجراء الأبحاث علي الحيوانات.

- **ينسجم رأي كوبي مع رأي ....**

(أ) الدو ليوبولد (ب) بيتر سنجر
(ج) أرني نايس (د) هانز يوناس

43 كتبت (رايدر) أنه مع زيادة الاهتمام في حماية الحيوان في نهايات ١٨٩٠م بدأت تقسو مواقف العلماء تجاه الحيوانات، وكانوا قد تبنوا فكرة أسناد الصفات الإنسانية إلي غير الإنسان أمر غير علمي.

- **يتعارض ما سبق مع آراء وأفكار ....**

(أ) دانيال كالاهان (ب) هانز يوناس
(ج) الدو ليوبولد (د) أرني نايس

44 **كتبا (أرنولد أرلوكي، بوريس ساكس)**

بأن النازيين حاولوا إلغاء التمييز بين البشر والحيوانات، ولكن ليس بمعاملة الحيوانات كالبشر، ولكن بمعاملة البشر كحيوانات.

- **تحلل العبارة السابقة اتجاهات ....**

(أ) هانز يوناس (ب) لاوتسي
(ج) دانيال كالاهان (د) أرني نايس

45 **مذهب التلازم Inherentism :**

تسلم هذه النظرية بأن مفهوم القيمة هو نفسه مفهوم إنساني وأن أي إسناد له إلي الطبيعة إنما يتوقف علي الوعي البشري والإنشاءات التي يصنعها ومع ذلك فإن عقولنا بإمكانها أن تتكيف لحقيقة، *أن بعض القيم الماثلة في الطبيعة اليوم ليست مشتقة من البشر بل من الطبيعة في حد ذاتها.*

- **يتفق ذلك مع آراء ....**

(أ) نايس - يوناس
(ب) سنجر - ريجان
(ج) يوناس - كالاهان
(د) لاوتسي - ليوبولد

46 شجرة الزيتون تطرح بعد مائة عام أو أكثر نزرعها الآن ليس لحصد ثمارها، ولكن لغير أحفادنا.

- **يتفق ما سبق مع آراء ....**

(أ) أرني نايس (ب) توم ريجان
(ج) هانز يوناس (د) ألدو ليوبولد

47 **يقول إيمانويل كانط:**

تخيل صورة كلب فقد سيده وبحث عنه متحملا مشقة التعب والقلق إلي أن وجد سيده، ويعبر له عن فرحته بأنين منخفض ورقصة مرح ومداعبة، ثم تخيل أشخاصا همجيين يقبضون علي هذا الكلب الذي تفوق علي الإنسان بإخلاصه وصداقته ويربطونه بطاولة لتشريحه حيا ليتمكن الإنسان من رؤية الأعضاء الداخليه لجسمه.

- **يعكس ما سبق اراء وأفكار ....**

(أ) هانز يوناس (ب) بيتر سنجر
(ج) الدو ليوبولد (د) أرني نايس

48 **يقول جون لوك:**

أن للحيوانات مشاعر وأن التعامل معهم بقسوة غير ضرورية يعتبر فسادا أخلاقيا كما أن التعرض للأذي من قبل الحيوانات المتوحشة لا يعطي الحق في القسوة عليهم سواء كانوا مالكي الحيوانات أو أي إنسان يتضرر بسببهم

- **نستخلص مما سبق ما طرحه ....**

(أ) بيتر سنجر (ب) أرني نايس
(ج) دانيال كالاهان (د) الدو ليوبولد

49 **يقول تشارلز داروين:**

الحيوانات التي استعبدناها لا نحب اعتبارها مساوية لنا.

- **يتعارض ما سبق مع آراء وأفكار ....**

(أ) دانيال كالاهان (ب) هانز يوناس
(ج) لاوتسي (د) جاكلين روس

50 **يقول توماس تايلور:**

ان البهائم لها حقوق يبدو منافيا للعقل علي نحو جلي، قضية المساواة بين الرجال والنساء لا يصح الامتداد بها لتشمل الحيوانات غير البشرية، صحيح إن للنساء الحق في التصويت في الانتخابات فمثلا لأنهن قادرات تماما كالرجال علي اتخاذ قرارات عقلانية، أما الكلاب من جهة أخري فغير قادرة علي فهم معني التصويت، ولذلك فهي لا تملك حق التصويت.

- **يتعارض ما سبق مع اتجاهات ....**

(أ) نايس - يوناس - كالاهان
(ب) ابن منظور - ابن عبد ربه - ابن رضوان
(ج) كالاهان - يوناس - نايس
(د) لاوتسي - سنجر - ليوبولد



51 يقول دونالد ووستر:

"بالنسبة إلى معظم البيئيين في الستينات والسبعينات كان الهدف إنقاذ العالم الحي من حولنا ملايين الأنواع الحية من النباتات والحيوانات بمن فيهم البشر من التدمير الناتج عن ثقافتنا وعدد سكاننا ونزواتنا والطريق الوحيد للقيام بذلك كان في التفكير جذريا بوضع حدود لعدد السكان - وحدود للثقافة وحدود للنزوات والجشع."

- تناقش العبارة السابقة ......

أ) ميثاق حقوق الأجيال القادمة
ب) مبادئ الايكولوجيا العميقة
ج) أخلاق الحيوان
د) أخلاق الأرض

52 يقول إيمانويل كانط:

"القسوة على الحيوانات تخالف الفطرة السليمة للإنسان لأنها تميت فيه الإحساس بالشفقة تجاههم، وبالتالي فإن الاتجاه الطبيعي وهو الذي يعتبر مفيدا جدا في بناء العلاقة الأخلاقية للكائنات البشرية الأخرى سيكون ضعيفا."

- تحلل العبارة السابقة ما نادى به ......

أ) دانيال كالاهان ب) أرني نايس
ج) لاوتسي د) هانز يوناس

53 يقول هنري برغ:

"أزعجه سوء معاملة الحيوانات وناهض مصارعة الثيران، قتال الديكة، ضرب الخيول، وقام بإنشاء إعلان حقوق الحيوان."

- يتسق ما سبق مع آراء ......

أ) بيتر سنجر ب) ألدو ليوبولد
ج) هانز يوناس د) أرني نايس

54 في كتاب الأمير (لمكيافيللي)

"استخدم مقولته: (الغاية تبرر الوسيلة)"

- تعكس مقولة مكيافيللي عن مرحلة ......

أ) القهر والاستبداد
ب) الاستغلال والسيطرة
ج) الاحترام والصون
د) التسخير والتوظيف

55 "لا قيمة للخشب أمام الذهب، ولكن عندما توشك على الغرق ستمسك بالخشب وتترك الذهب، فلا تخسر أحد من أصدقائك حتى لو كان لوحا."

- يحلل ما سبق آراء ......

أ) دانيال كالاهان ب) توم ريجان
ج) أرني نايس د) هانز يوناس

56 "يعد كل من: (أبو العلاء المعري، وجورج برنارد شو، وبرتراند راسل.. وغيرهم..) من أشهر عرفوا بعدم تذوقهم لحم الحيوان والطير."

- وهذا يجسد اتجاها موازيا لآراء وأفكار ......

أ) ابن رضوان - ابن خلدون
ب) الدو ليوبولد - أرني نايس
ج) هانز يوناس - دانيال كالاهان
د) بيتر سنجر - توم ريجان

57 يقول وليم اينج:

"الغرض من التعليم ليس في معرفة الحقائق، بل في معرفة القيم."

- يتقارب قول وليم اينج مع آراء وأفكار ......

أ) توم ريجان ب) بيتر سنجر
ج) هانز يوناس د) أرني نايس

58 "منذ بداية عام ١٨٠٠م وصاعدا كانت هناك عدة محاولات في إنجلترا لاستحداث تشريعات لحماية الحيوان، وكان أول مشروع قانون لمكافحة اصطياد الثور الذي طرح من قبل الاسكتلندي السير وليام، وقد عارض ذلك في عدة أمور اعتبارا أنه كان من درجة مكافحة العمل."

- يناقش ما سبق مع آراء وأفكار ......

أ) أرني نايس ب) هانز يوناس
ج) بيتر سنجر د) دانيال كالاهان

59 "عارض (عمانويل كانط) فكرة أن للبشر مسئوليات مباشرة تجاه الحيوانات فبالنسبة له القسوة على الحيوانات كانت خطأ فقط لأنها تعتبر شيئا سيئا للجنس البشري."

- يخالف ذلك آراء وأفكار ......

أ) ألدو ليوبولد ب) هانز يوناس
ج) دانيال كالاهان د) أرني نايس

60 "يعد للشروعون الدعامة الأساسية للاهتمام بشئون البيئة ومقدراتها."

- تشير العبارة إلى أحد مداخل حماي البيئة، وهو مدخل يهم ......

أ) الجمعيات الأهلية
ب) أصحاب القرار
ج) الفاعلين الاقتصاديين
د) الجمعيات غير الحكومية

61 "تقوم وزارة الصناعة في مصر بالتصدي للأخطار الناجمة عن النفايات الصناعية التي تهدد استقرار وتوازن النظام البيئي من خلال الوعي البيئي."

- تجسد العبارة السابقة أحد مداخل حماي البيئة الخاص بـ ......

أ) الجمعيات الأهلية
ب) القطاع الخاص
ج) المنظمات الحكومية
د) أصحاب القرار

62 "تبرع أحد رجال الأعمال الخيرين بمبلغ مالي لشراء كمامات ومطهرات، وتوزيعها على غير القادرين على شرائها، وذلك لتجنب الإصابة بفيروس كوفيد وميكرون ومتحولاتهما."

- يجسد ما سبق أحد مداخل حماية البيئة المتمثل في مدخل يهم ......

أ) أصحاب القرار
ب) الفاعلين الاقتصاديين
ج) القطاع العام
د) القطاع الخاص

63 "نددت (راشيل كارسون) بالاستخدام المفرط للمبيدات ونشرت تحقيقا حول الاستخدام الواسع النطاق لمبيدات الآفات."

- يتسق ما نددت به راشيل إلى المنظمة ......

أ) العالمية لحماية الحيوانات البرية
ب) السلام الأخضر لحماية الحيوانات البرية
ج) حماية الغابات والمحميات الطبيعية
د) حماية الحيوانات المهددة بالانقراض

٦٤ توجد في أرض الفيروز (سيناء) العديد من المحميات الطبيعية. مثل: "رأس محمد، الزرانيق، نبق، أبو جالوم، سانت كاترين، الأحراش الساحلية، طابا، بحيرة البردويل، جزيرتي تيران وصنافير ......"

- نستخلص مما سبق جهود المنظمة ______

(أ) السلام الأخضر لحماية الحيوانات البرية
(ب) التي تحمي البحار والغابات
(جـ) العالمية لحماية الحيوانات البرية
(د) التخلي عن المبيدات السامة

٦٥ كلمة تجمع من تأليف تركيبي يجمع بين كلمة الحياة بمفهومها البيولوجي، وكلمة الأخلاق التي يكون موضوعها الفعل الإنساني في علاقته بالقيم والمعايير.

- يشير ذلك إلي مفهوم ______

(أ) البيوتيقا (ب) الانطولوجيا
(جـ) الأنطولوجيا (د) الاكسيولوجيا

٦٦ تقول يمنى طريف الخولي:

ما هو نهر الفلسفة تنساب إليه مياه جديدة باستمرار ليتدفق عملاقا صانعا النماء في شتى جنبات الحضارة الإنسانية، وقد بات العلم الآن على رأس هذه الروافد.

- تجسد المقولة السابقة الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي المتمثل في ______

(أ) تجليات الحضور القوي للفلسفة
(ب) الطابع العلمي والعملي والواقعي
(جـ) التحكم في الدماغ البشري
(د) تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة

٦٧ يري يوسف القرضاوي:

أن الأمر جائز إذا كان محصورا بين الزوج والزوجة فقط، أما إذا دخل طرف ثالث فهو غير جائز شرعا.

- يناقش ذلك إحدي مشكلات الانجاب الاصطناعي، وهو ______

(أ) الحالة النباتية (ب) قيمة الحياة
(جـ) التلقيح الاصطناعي (د) بنوك الأجنة

٦٨ الانتخاب الطبيعي، هو البقاء التفاضلي والتكاثر للأفراد بسبب الاختلافات في النمط الظاهري، إنها آلية رئيسية للتطور، التغيير في السمات الوراثية المميزة للسكان عبر الأجيال.

- يحلل ما سبق إحد مضامين التحري الوراثي المتمثل في ______

(أ) الحتمية الجينية
(ب) التفرقة في المعاملة
(جـ) التمييز علي أسس جينية
(د) اليوجينيا

٦٩ حصل (فرانسيس كريك) علي جائزة نوبل عام ١٩٦٢م في علم وظائف الأعضاء أو الطب لاكتشافه بنية الأحماض النووية.

- يشير ذلك إلي إحدى تقنيات الهندسة الوراثية، وهو ______

(أ) الجينوم البشري (ب) قيمة الحياة
(جـ) الاستنساخ البشري (د) التحري الوراثي

٧٠ يقول أرثر دويل:

ذوو القدرات العادية لا يتطلعون أبدا إلي الأفضل، ولكن الموهبة تدل فورا علي العبقرية.

- العبارة السابقة تعد مبررا لأحد مضامين التحري الوراثي المتمثل في ______

(أ) التفرقة في المعاملة
(ب) التمييز علي أسس جينية
(جـ) اليوجينيا
(د) الحتمية الجينية

٧١ من كتاب الأخلاقيات التطبيقية "جدل القيم والسياقات الراهنة للعلم":

المقاربة البيوتيقية يتسع مداها لتشمل خصوصية الكائن الإنساني وأبعاده الأنطولوجية بما أنها سؤال حول بداية الحياة ونهايتها، سؤال ينحصر في وضع جسد يتقلب بين طموح التطبيب ورغبة التغيير.

- تحلل العبارة السابقة إحدى مشكلات زرع الأعضاء وموت الدماغ المتمثلة في ______

(أ) قيمة الحياة (ب) زرع الأعضاء
(جـ) الحالة النباتية (د) موت الدماغ

٧٢ يمنع القصر أو المصابين بأمراض عقلية من الحصول علي الإرث أو المشاركة في الانتخابات ......

- يجسد ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة المتمثل في ______

(أ) الافصاح (ب) الفهم
(جـ) الطوعية (د) الأهلية

٧٣ يحدد قانون (نورنبرغ) ضرورة الالتزام بالقواعد الهادفة لحماية الإنسان وشروط عمليات التجريب علي الإنسان.

- يعكس ذلك ______

(أ) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(ب) تقنيات الهندسة الوراثية
(جـ) عناصر الموافقة المستنيرة
(د) الأخلاقيات الطبية

٧٤ تصنف الأمراض إلي جسمية ونفسية، والجسمية تصنف إلي أعضاء خارجية وداخلية غير ظاهرة، وهذه الأعضاء تحتاج إلي تعديل وإصلاح وعلاج وتغيير.

- تناقش العبارة السابقة مفهوم ______

(أ) الاستنساخ البشري
(ب) الجينوم البشري
(جـ) الحتمية الجينية
(د) اليوجينيا

٧٥ يقول جاك فرانسوا:

إن إنسانا يكون نسخة عن إنسان آخر لا يعود إنسانا.

- يتقارب القول السابق مع آراء ______

(أ) جاكلين روس (ب) أحمد زويل
(جـ) ديفيد روس (د) مصطفي محمود

٧٦ تحويل نواة خلية إلي بويضة مفرغة من النواة بغرض إنتاج مجموع خلايا قاعدية جينية يمكن زرعها دون أن ترفضها العضوية حلا لأزمة نقص الأعضاء التي تزرع ومن ثم دعما لحق الإنسان في الحياة.

- ينطبق ما سبق علي ______

(أ) القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية والطبية
(ب) عناصر الموافقة المستنيرة
(جـ) تقنيات الهندسة الوراثية
(د) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي

٧٧ يقول أحد العلماء:

"من سيأتون بعدنا قد لا يكونون متشابهين لنا أو لأن الذين هم متشابهون لنا قد لا يأتون بعدنا أو لأنه بعد فترة من الزمن قد لا يأتي أحد بعدنا لهذا كله لابد للبشرية أن تضمن منذ الآن أن يصبح من يأتون بعدنا أبعد حدا عن أن يكونوا متشابهين لنا."

- تناقش العبارة السابقة مشكلات ...

(أ) الجينوم البشري
(ب) التحري الوراثي
(ج) الموافقة المستنيرة
(د) الاستنساخ البشري

٧٨ انجاب أم من إمرأة دون أن تسهم فيه وراثيا.

- يعكس ما سبق قضية ...

(أ) بنوك المني
(ب) قيمة الحياة
(ج) استئجار الأرحام
(د) زرع الأعضاء

٧٩ التمييز على أساس الجنس هو آخر شكل من أشكال التمييز التي هي مقبولة عالميا وتمارس بدون ذريعة.

- نستخلص مما سبق أحد ...

(أ) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(ب) تقنيات الهندسة الوراثية
(ج) قضايا زرع الأعضاء وموت الدماغ
(د) عناصر الموافقة المستنيرة

٨٠ التناحر على البقاء عند (داروين، مالتوس):

الطبيعة تنتخب الأصلح أو الأقوى ثم بالوراثة تنتقل الصفات الجديدة إلى الأجيال اللاحقة.

- ينطبق ذلك على أحد مضامين التحري الوراثي، وهو ...

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) التفرقة في المعاملة
(ج) الحتمية الجينية
(د) اليوجينيا

٨١ أثبتت إحدى الدراسات:

إن الشعر الأحمر الذي يتميز به السويديون نتج عنه اكزيمات وراثية ....

- يعكس ذلك ...

(أ) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(ب) تقنيات الهندسة الوراثية
(ج) قضايا زرع الأعضاء وموت الدماغ
(د) مشكلات الانجاب الاصطناعي

٨٢ "طبق (هتلر) الفكر التطوري بصرامة على أفكاره وحاول الاستفادة من قوانين التطور من خلال قواعد الصحة النازية: إبادة المعوقين والمتخلفين عقليا وأفراد الأجناس الأخرى الدنيا في السلم الترابي لبني الإنسانية."

- يشير ذلك إلى ...

(أ) التمييز على أسس جينية
(ب) الحتمية الجينية
(ج) اليوجينيا
(د) التفرقة في المعاملة

٨٣ من بنود قسم (أبقراط بن ابراقليدس) الملقب بأبو الطب:

"إن لا أعطي عقارا مميتا لأي إنسان وإن لا أعطي دواء مجهضا وأيا كانت البيوت التي قد أزورها فإنني سأدخل لنفع المريض."

- يشير ما سبق إلى ...

(أ) أخلاقيات السياسة الصحية
(ب) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
(ج) أخلاقيات البحث العلمي
(د) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي

٨٤ يقول جان لاكروا:

"إذا خبي التفلسف (بما أفكر وكيف أعيش) ظهر التخلف وإذا غل التفكير انطلقت عصابات التكفير. التفكير الفلسفي إذن لا يعلمنا كيف نفكر فحسب، بل أيضا كيف نحيا، وبذلك لم تعد الفلسفة تحليقا في مجردات، بل مواجهة لقضايا ومشكلات تقابل الطلاب في الحياة الاجتماعية."

- تحلل العبارة السابقة الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي المتمثل في ...

(أ) ترسيخ قيم الديمقراطية والحوار والتسامح
(ب) تأكيد الطابع العلمي والعملي والواقعي
(ج) طرح إشكاليات أخلاقية تثير الجدل الفلسفي
(د) تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة

٨٥ يناقش د. عماد عبد الرازق: في كتاب الأخلاقيات التطبيقية جدل القيم والسياقات الراهنة للعلم.

"فيقول: إن مصطلح البيوتيقا يهتم بدراسة ما يستوجبه نشاط العلماء والأطباء والتقنيين وغيرهم من المشتغلين بالتدخل في مجرى الحياة الإنسانية من مسئولية أخلاقية."

- تناقش العبارة السابقة ...

(أ) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
(ب) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي
(ج) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(د) مجالات الأخلاق البيوطبية

٨٦ يقول محمد عابد الجابري:

"إن الإحراج الشديد الذي تتعرض له القيم الأخلاقية اليوم من جراء تقدم العلم في المجال البيولوجي والطبي، والذي يقف وراء ما أسميناه بعودة الأخلاق، وهي عودة خاصة في ردود فعل بكيفية خاصة."

- تجسد المقولة السابقة مفهوم ...

(أ) القتل الرحيم
(ب) الموافقة المستنيرة
(ج) البيوتيقا
(د) التحري الوراثي

٨٧ كان فرانسيس بيكون:

"سباقا في القرن السابع عشر الميلادي إلى تطويل العمر، استعادة الشباب، تأخير الشيخوخة، الإشفاء من الأمراض المزمنة أو المستعصية، مضاعفة قوة الحياة، الرفع من القدرات الذهنية، نقل الجسم إلى جسم آخر."

- تناقش العبارة السابقة ...

(أ) القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية في ميدان الطب
(ب) تقنيات الهندسة الوراثية
(ج) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(د) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي

٨٨ يقول فرانسيس هاري كومبتون كريك:

"لا يحق لجنين أن يعلن إنسانا حتى يمر باختبارات معينة تخص حياته الجينية."

- تعالج هذه الأطروحة الناتجة عن الثورة البيولوجية قضية ...

(أ) الانجاب الاصطناعي
(ب) الجينوم البشري
(ج) قيمة الحياة
(د) موت الدماغ وزرع الأعضاء

٨٩ من كتاب الأخلاقيات التطبيقية:

"تمثل الأخلاق موضوعا مركزيا في الفلسفة وإذا كانت البيوتيقا ذات وصال شديد بالتعامل الواجب مع الجسم البشري فقد انتبه الفلاسفة منذ القدم إلي إتيقا العلاقة بين الطبيب والجسد في حالة اختلاله"

- تجسد الأطروحة السابقة ــــــ

(أ) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
(ب) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
(جـ) مجالات الأخلاق البيوطبية
(د) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي

٩٠

"يعد الجسد البشري من الموضوعات الأساسية التي تجري حولها التطبيقات التقنو علمية وذلك حسبما اقتضاه التصور العلاجي الذي مكن منه التقدم العلمي البيوطبي في مجالات كثيرة"

- يعكس ما سبق ــــــ

(أ) الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي
(ب) مجالات الأخلاق البيوطبية
(جـ) معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
(د) المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي

٩١ من أقوال مصطفي محمود:

"لو انتشر فيروس قاتل في العالم وأغلقت الدول حدودها وانعزلت خوفا من الموت المتنقل، ستنقسم الأمم في الغالب إلي فئتين:

- فئة تملك أدوات المعرفة تعمل ليلا ونهاراً لاكتشاف العلاج.
- والفئة الأخرى تنتظر مصيرها المحتوم،

وقتها ستفهم المجتمعات أن العلم ليس أداة للترفيه، بل وسيلة للنجاة."

- يجسد ما سبق دعوة إلي الاهتمام بـ ــــــ

(أ) أخلاقيات السياسة الصحية
(ب) أخلاقيات الطبيب والمريض
(جـ) أخلاق البحث العلمي
(د) أخلاق العيادة

٩٢

"تعهدت الدولة المصرية بعمل تحاليل مجانية للمصريين للكشف عن الأمراض ومكافحتها تحت شعار ١٠٠ مليون صحة"

- جهد الدولة السابق يوضح مفهوم أخلاقيات ــــــ

(أ) البحث العلمي
(ب) العيادة
(جـ) السياسة الصحية
(د) الطبيب

٩٣

"في العام ١٩٣٢م تم إجراء دراسات طبية علي المرضي وذلك مقابل وجبات ساخنة وفحوصات طبية مجانية والدفن للموتي من المرضي وكان يتغير طاقم العمل كل عام، ولا توجد بروتوكولات مكتوبة وتم حفظ السجلات بشكل سيء"

- يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطبية ــــــ

(أ) الصحة العمومية
(ب) أخلاقيات العيادة
(جـ) أخلاقيات السياسة الصحية
(د) أخلاقيات البحث العلمي

٩٤ لقد سعي (فان رونسلار بوتر) من خلال كتابه نحو المستقبل،

"إلي إعادة الوصل بين العلم والأخلاق فوضع مصطلح بيواتيقا، من خلال الجمع بين الحياة والأخلاق، وحدد له غاية أساسية هي إنشاء أخلاق تستخدم العلوم البيولوجية بهدف تحسين الوضع الإنساني."

- الموقف السابق يدلل علي العلاقة الوثيقة بين البيوتيقا ومبحث ــــــ

(أ) الأنطولوجيا
(ب) الأبستمولوجيا
(جـ) الأكسيولوجيا
(د) الميثودولوجيا

٩٥ يقول رينيه ديكارت:

"إن اختلاف آرائنا لا ينشأ عن كون بعضنا أعقل من بعض، بل ينشأ عن كوننا نوجه أفكارنا في طرق مختلفة ولا نطالع الأشياء ذاتها."

- يناقش القول السابق مشكلة الجينوم البشري لدى ــــــ

(أ) هانس يوناس
(ب) مصطفي محمود
(جـ) دانيال كالاهان
(د) أحمد زويل

٩٦

"اشتهر (الكندي) أبو الفلسفة الإسلامية بجهوده في تعريف الفلسفة اليونانية القديمة للعرب والمسلمين مع الحفاظ علي هويته."

- نستخلص مما سبق ــــــ

(أ) الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ علي هوية المجتمع
(ب) قيمة العمل في نهضة الأمم
(جـ) أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) أخلاقيات الوظيفة العامة

٩٧ يقول جورج باتون:

"القائد لا يخطط ثم يحاول عبثاً تغيير الظروف، بل عليه أن يجعل خطته تتوافق وتنسجم مع الظروف"

- يتسق ما سبق مع أحد معايير الفلاسفة لمفهوم أخلاق المهنة عند الفريق ــــــ

(أ) الأول
(ب) الثاني
(جـ) الثالث
(د) الرابع

٩٨

"خمسة أشخاص لعبوا دورا محوريا في نقل أوروبا من حالة السبات العميق إلي مرحلة النهضة، وهم: البولندي كوبر نيكوس، والدانماركي براهه، والألماني كيلر، والإيطالي جاليليو، والإنجليزي نيوتن."

- نستخلص مما سبق ــــــ

(أ) أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة
(ب) أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ علي هوية المجتمع
(د) قيمة العمل في نهضة الأمم

٩٩ يقول مصطفي السباعي:

"إن الرعد الذي لا ماء معه لا ينبت العشب، وكذلك العمل الذي لا إخلاص فيه لا يثمر الخير."

- يحلل القول السابق ــــــ

(أ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(ب) آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية
(جـ) عدم التزام صاحب المهنة بالأخلاق
(د) واجب الفيلسوف في الحفاظ علي هوية المجتمع

١٠٠ للوصول إلى منتج خال من العيوب من خلال أهمية مواثيق أخلاقيات المهنة ..

- هذا يتمثل في ....

(أ) الالتزام بالمسئوليات القانونية والاجتماعية
(ب) الصورة الذهنية الإيجابية
(جـ) تحسين الأداء
(د) الاستخدام الأمثل للموارد

١٠١ **يقول آدم سميث:**

إن الأجر تشجيع للتحفيز على العمل، وكلما زاد الأجر زاد التشجيع والتحفيز على العمل.

- تجسد العبارة السابقة آراء وأفكار __________

(أ) ابن خلدون (ب) أرسطو
(جـ) أفلاطون (د) الفارابي

١٠٢ في القديم لم يستطع أحمس أن يهزم الهكسوس بشجاعته وحدها، وإنما بالعربة الحربية والتجهيز الحديث آنذاك

- نستخلص مما سبق __________

(أ) آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية
(ب) الصورة الذهنية الإيجابية
(جـ) الاستخدام الأمثل للموارد
(د) قيمة العمل في نهضة الأمم

١٠٣ **يقول ج. ث. هومانس:**

"إن تقسيم العمل يقلل كلفة العمل من حيث الجهد الإنساني والمال. ولذا نجد جموع المجتمعات قد نمت بتخصيص وظائف أعضائها."

- يتسق ما سبق مع آراء وأفكار __________

(أ) آدم سميث (ب) أفلاطون
(جـ) ابن خلدون (د) هيجل

١٠٤ العمل يجعل الإنسان يرتقي إلى مرتبة الوجود الإنساني دون التقيد بالطبيعة

- تعكس العبارة السابقة أفكار __________

(أ) أفلاطون (ب) آدم سميث
(جـ) أرسطو (د) جورج هيجل

١٠٥ العمل هو الثمن الذي تدفعه مقابل المال.

- يحلل ما سبق ....

(أ) آراء هيجل في العمل
(ب) التخصص عند أفلاطون
(جـ) تقسيم العمل عند الفارابي
(د) آراء سميث في العمل

١٠٦ **يقول مصطفى أمين:**

الإنسان الناجح يلعب لعمله وكأنه يلعب إلى موعد غرامي.

- يشير القول السابق إلى __________

(أ) آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية
(ب) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
(جـ) مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة
(د) الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ على ثقافة المجتمع

١٠٧ "وضع (أبقراط) قانونا أخلاقيا قديما توجب على الأطباء التقيد به، وأصبح هذا القانون يعرف بقسم أبقراط المعتمد في كليات الطب بصورته الحديثة بأن تطلب من خريجي كليات الطب قراءة القسم كعهد للتمسك بالقيم الأخلاقية أثناء ممارسة مهنة الطب"

- يشير ذلك إلى __________

(أ) الوظيفة العامة (ب) عناصر الأخلاق
(جـ) معايير الأخلاق (د) أخلاق المهنة

١٠٨ "في فيلم سوق المتعة سجن البطل مدة ليست بالقليلة، وعندما فك أسره حصل على ثروة طائلة من المال من الذين تسببوا في سجنه، فقام بشراء قطعة أرض وبنى عليها مزرعة مثل السجن الذي قضى فيه معظم حياته واستعان بالسجناء الذين كانوا معه ليعيش بقية حياته مثلما كان في السجن."

- يجسد ذلك أحد آراء الفلاسفة تجاه العمل لدى ....

(أ) أرسطو (ب) الفارابي
(جـ) هيجل (د) ابن خلدون

١٠٩ **يقول باولو كويلو:**

إذا بدأت بالوعد بما لم تحصل عليه بعد، فسوف تفقد الرغبة في العمل لنيله

- يحلل القول السابق __________

(أ) الواجب المهني للفيلسوف للحفاظ على هوية المجتمع
(ب) آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة
(جـ) مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة
(د) مواثيق أخلاقيات المهنة

١١٠ **يقول جورج برنارد شو:**

"أنا أخشى النجاح، لأن إتمامه بمثابة مهمة المرء على الأرض، مثل ذكور العنكبوت التي تلتهما الإناث بعد عملية التزاوج، أحب حالة التجديد المستمر بهدف تلو الآخر حيث يكون الهدف دوما أمامنا وليس خلفنا."

- تحلل العبارة السابقة __________

(أ) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
(ب) قيمة العمل في نهضة الأمم
(جـ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(د) مبررات اهتمام المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة

١١١ **يقول جان لاكروا:**

إن بلدا يفقد الفلسفة لابد وأن يكون قد فقد الشعور بوجوده فهي إحساس ثقافة العصر بذاتها.

- ينسجم قول لاكروا مع ما ذهب إليه __________

(أ) آدم سميث (ب) أرسطو
(جـ) جورج هيجل (د) ديكارت

١١٢ **من أقوال جيتا بيلين:**

النجاح ليس مكانا تصل إليه، بل هو الرحلة، ونصف المتعة يكمن في اجتياز هذه الرحلة

- تجسد هذه العبارة أحد الآراء في العمل عند __________

(أ) ابن خلدون (ب) الفارابي
(جـ) أرسطو (د) أفلاطون

١١٣ يقول روبرت شولر:

"لا يعد الفشل أبدا أمرا حتميا ونهائيا ، والنجاح دائما يكون بلا نهاية ، لأن النجاح عبارة عن رحلة وليس مكانا تصل إليه"

- يعكس القول السابق أحد اتجاهات العمل لدي ....

(أ) أرسطو (ب) أفلاطون
(جـ) الفارابي (د) ابن خلدون

١١٤ يقول ميخائيل نعيمة:

"المدينة العظمي هي التي يسير فيها الذئب والحمل والنمر والجدي معا."

- يجسد القول السابق أحد آراء الفلاسفة تجاه العمل لدي ....

(أ) الفارابي (ب) آدم سميث
(جـ) ابن خلدون (د) هيجل

١١٥

"إن السر في النجاح والسعادة هو أن تترجم قيمك إلي مواقف الحياة اليومية."

- تعكس العبارة السابقة اتجاهات ....

(أ) آدم سميث (ب) أرسطو
(جـ) جورج هيجل (د) الفارابي

١١٦ يقول توماس جيفرسون:

"أنا أومن بشدة بالحظ ، وأري أنني كلما اجتهدت في عملي نلت مقدارا وفيرا منه."

- يتقارب القول السابق مع آراء كل من ....

(أ) أفلاطون ، أرسطو
(ب) الفارابي ، ابن خلدون
(جـ) هيجل ، سميث
(د) ابن خلدون ، هيجل

١١٧ من أقوال آرثر بريسبين:

"القاموس هو المكان الوحيد الذي تأتي به كلمة نجاح success قبل كلمة عمل work"

- يجسد ذلك ....

(أ) مواثيق أخلاقيات المهنة
(ب) قيمة العمل في نهضة الأمم
(جـ) مفهوم الأخلاق المهنية
(د) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

١١٨ يقول سيشرون:

"كل جاهل عبد رقيق ، ليس هناك من حر سوى الرجل الحكيم"

- يعكس ما سبق أحد آراء العمل لدى ....

(أ) هيجل (ب) ابن خلدون
(جـ) أفلاطون (د) الفارابي

١١٩

"في لعبة البولينج مهما تفرقت القطع فإنها تجتمع في حفرة واحدة."

- يجسد ذلك مفهوم ....

(أ) التخصص عند أفلاطون
(ب) نظام الرق عند أرسطو
(جـ) تقسيم العمل عند الفارابي
(د) اليد الخفية عند سميث

١٢٠

"إن من نتائج العمل تطوير قدرات الفرد الإبداعية ، ومحاولة تحقيق النفع الذاتي والنفع المجتمعي المادي."

- يتفق ذلك مع وجهة نظر الفيلسوف ....

(أ) أفلاطون (ب) جورج هيجل
(جـ) الفارابي (د) آدم سميث

١٢١

"تسلسل هرمي للمهام يمثل فهم فريق المشروع لتكوين العمل وحجم وتكلفة ومدة كل مكون أو مهمة."

- تنسجم العبارة السابقة مع أحد مفاهيم العمل لدى ....

(أ) جورج هيجل (ب) آدم سميث
(جـ) أبو نصر الفارابي (د) أرسطو

١٢٢ يقول جان لاكروا:

"الحق أن الفلسفة تعطي الحياة مغزاها ومعناها وقيمتها ، بل وشرعيتها فنحن متى تخلينا عنها كنا بذلك قد تخلينا عن أبرز خصائصنا البشرية وعن مبررات وجودنا ، تخلينا عن وعينا بالحياة"

- يتسق ما سبق مع آراء ....

(أ) رينيه ديكارت (ب) الفارابي
(جـ) جورج هيجل (د) آدم سميث

١٢٣

"يحكي أن عبدا فاز علي خصمه في مباراة ، وكانت المكافأة حريته وكثيرا من المال ، وعندما سئل ماذا ستفعل بكل هذا المال ! قال سأشتري سيدا يعاملني برفق."

- يتسق ما سبق مع إحدي رؤي الفلاسفة تجاه العمل لدي ....

(أ) أفلاطون (ب) أرسطو
(جـ) آدم سميث (د) الفارابي

١٢٤ أكدت إحدى الدراسات:

"رجل العلاقات العامة يهتم بمتابعة الاتصال المؤسسي الذي خطط له بإتقان مع استخدام الوسيلة المناسبة للتعامل مع الجمهور من أجل نجاح العمل المؤسسي."

- يسعي الموقف السابق إلي تطبيق أي من فوائد ميثاق المهنة ....

(أ) الالتزام بالمسئولية القانونية
(ب) الاستخدام الأمثل للموارد
(جـ) الصورة الذهنية الإيجابية
(د) تحسين مستوي الأداء

١٢٥

"علي الموظف العام أن يمنع من تلقاء نفسه عن القيام بأي نشاط يؤدي إلي تضارب حقيقي بين مصالحه الشخصية من جهة ومصالح أداء مهام وظيفته من جهة أخرى."

- نستخلص من العبارة السابقة أحد آليات تحسين الوظيفة العامة ، وهي ....

(أ) تحسين النظام الرقابي المعمول
(ب) سلوك الموظفين في الدرجات العليا كنموذج
(جـ) تقدير الأداء الأخلاقي للموظفين المتميزين
(د) غرس السلوك الأخلاقي والضمير الذاتي

١١٦ من أقوال الحكيم الصيني كونفوشيوس :

« فليتم الأمير بدوره كأمير ، والتابع كتابع ، وليتم الأب بدوره كأب ، والابن كابن . »

- تتسق العبارة السابقة مع مفهوم العمل لدى ______

(أ) أفلاطون (ب) سميث
(جـ) ابن خلدون (د) هيجل

١١٧

« أن الهدف الحقيقي للحياة الإنسانية أن يحيا الإنسان بصورة أفضل ، ويعد السعي للمعرفة والوصول إليها الشرط الضروري لتحقيق هذه الحياة الأفضل. »

- يتقارب القول السابق مع ما نادى به ______

(أ) ماكس شيلر (ب) جورج مور
(جـ) ديكارت (د) سارتر

١١٨ من أقوال أحمد برقاوي (كتاب التحليق) :

« لا شيء في العقل ما لم يكن من قبل في الواقع. »

- يجسد ما سبق إحدى نظريات الحقيقة عند الفلاسفة المتمثلة في نظرية ______

(أ) التطابق (ب) الترابط
(جـ) البرجماتية (د) الواقعية

١١٩ يرى ياسبيلخوس :

« أن الفلسفة طريق أو مسار يفكر الإنسان من خلاله على الطريقة الفيثاغورية ، وهي أن يصل إلى حقائق يقينية عن طريق التفكير والتأمل. »

- يجسد رأي ياسبيلخوس أن الفلسفة ______

(أ) ينتج عقولا ناضجة
(ب) لا يسمح بالحوار
(جـ) لا يؤمن بتنوع الأفكار
(د) يعتمد على التلقين والحفظ.

١٢٠ من أقوال جورج برنارد شو :

« هؤلاء الذين لا يستطيعون تغيير رأيهم لا يستطيعون تغيير أي شيء. »

- يحلل القول السابق القيم باعتبارها ______

(أ) مطلقة (ب) نسبية
(جـ) موضوعية (د) عامة

١٢١ يقول رينيه ديكارت :

« كلما سألني أحد أن أرفع روحي عاليا بحيث لا تستطيع الإساءة الوصول إليها. »

- القول السابق يرفع من قيمة ______

(أ) البحث عن الحقيقة
(ب) الاستقلال الذاتي
(جـ) التسامح الفكري
(د) الحرية الإنسانية

١٢٢ من أقوال إسحاق نيوتن :

« يمتد أمام ناظري محيط الحقيقة اللامتناهي ، وهو لم يستكشف بعد. »

- يعكس القول السابق قيمة ______

(أ) التسامح الفكري
(ب) الحرية الإنسانية
(جـ) الاستقلال الذاتي
(د) البحث عن الحقيقة

١٢٣ يقول باولو كويلو :

« إنه طريقك وحدك . قد يسير آخرون معك في الطريق ذاته ، ولكن لا أحد يستطيع المشي نيابة عنك. »

- يعكس القول السابق قيمة ______

(أ) الحرية الإنسانية
(ب) التسامح الفكري
(جـ) الاستقلال الذاتي
(د) حب المعرفة

١٢٤ يقول مولينا :

« إن الحر هو من يقرر حتى تعطى كل الشروط الواجب توافرها للفعل أن يفعل أو لا يفعل ، أو أن يفعل الشيء أو نقيضه. »

- القول السابق يعد تجسيدا لارتباط الحرية و ______

(أ) الشعور (ب) المسئولية
(جـ) الضرورة (د) الفعل

١٢٥ يقول فريدريش نيتشه :

« إن الحياة الخالية من التأمل لحياة لا تليق بالإنسان »

- تتطابق مقولة نيتشه مع قيمة ______

(أ) التسامح الفكري
(ب) البحث عن الحقيقة
(جـ) الحرية الإنسانية
(د) الاستقلال الذاتي

١٢٦ يقول غازي القصيبي :

« الإرادة اللامعة تماثل دورة نشطة فيها يتدفق الدم من القلب ليسري بانتظام عبر الشرايين ، دون أن تعوقه التجلطات والتخثر. »

- يعكس ما سبق مفهوم الحرية عند ______

(أ) جورج مور (ب) شيلر
(جـ) سارتر (د) هوبز

١٢٧ يقول كارل بوبر :

« إنني مع الجسارة العقلية قلبا وقالبا ، لا يمكن أن نكون جبناء عقليا وفي نفس الوقت باحثين عن الحقيقة ، فلابد أن يتجاسر الباحث عن الحقيقة على أن يصبح حكيما ، وعليه ألا يخشى أن يكون ثوريا في مجال الفكر. »

- يبرهن القول السابق على أهمية ______

(أ) إنتاج عقول جامدة
(ب) التفكير عن طريق الغير
(جـ) الشجاعة والصراحة الفكرية
(د) قبول الأمور على علاتها

١٢٨ يقول أرسطو طاليس :

« علمتني الفلسفة أن أفعل دون أوامر ما يفعله الآخرون خوفا من القانون. »

- يخالف القول السابق مفهوم الحرية بوصفها ______

(أ) شعورا (ب) مسئولية
(جـ) ضرورة (د) حدودا

١٢٩ يقول أرسطو :

« من يهزم رغباته أشجع ممن يهزم أعداءه ، لأن أصعب انتصار هو الانتصار على الذات. »

- يتسق ما سبق مع ارتباط الحرية و ______

(أ) الضرورة (ب) الشعور
(جـ) المسئولية (د) الفعل

١٤٠ يقول ماركيز:

"الشباب الحية في أنفاس تنسي ما تعلمته"

- نستخلص من قول ماركيز إحدى القيم الفلسفية، وهي قيمة ــــــــ

(أ) البحث عن الحقيقة
(ب) الحرية الإنسانية
(ج) التسامح الفكري
(د) الاستقلال الذاتي

١٤١ قال أحد الفلاسفة:

"مشكلتي مع هذا العالم أني لا أقول إلا ما أريد، وهو لا يريد أن يسمع إلا ما يريد."

- تعكس العبارة السابقة قيمة ــــــــ
- تخالف العبارة السابقة قيمة ــــــــ

(أ) حب المعرفة / الحرية الإنسانية
(ب) الاستقلال الذاتي / التسامح الفكري
(ج) البحث عن الحقيقة / الاستقلال الذاتي
(د) التسامح الفكري / حب المعرفة

١٤٢ يقول جورج مورس لورمر:

"لا تسأل أحدا عن معارفه، بل عما في استطاعته أن يعمل. فقد يعرف كل شيء ولكنه لا يستطيع أن يعمل شيئا."

- يجسد ما سبق إحدى نظريات الحقيقة المتمثلة في النظرية ــــــــ

(أ) الترابط
(ب) التطابق
(ج) المطلقة
(د) البرجماتية

١٤٣ يقول المفكر الإسلامي حسن حنفي في الاستبداد والأخلاق:

"يسلب الاستبداد المستبد راحته الفكرية ويحيله في شقي ثقيل الهم حتى أنه يفقد التمييز بين الخير والشر، فيستولي الاستبداد على العقول الضعيفة، خاصة عقول العامة من خلال مظاهر الأبهة والعظمة التي يحيط المستبد بها نفسه، تشوش عليها الحقائق وتغيب عنها البديهيات، فالاستبداد قادر على قلب الحقائق في الأذهان واستعمال الأديان لتبريره."

- تمثل العبارة السابقة ارتباط الحرية و ــــــــ

(أ) الحدود
(ب) الاختيار
(ج) المسئولية
(د) الضرورة

١٤٤

"قيمة تعد بمثابة الموجه للفرد، وتعمل كمعيار لما يدور في عقله وتحديد صحته أو خطأه"

- يعبر ذلك عن أحد القيم الفلسفية الأساسية، وهي ــــــــ

(أ) الحق
(ب) الخير
(ج) الجمال
(د) الحرية

١٤٥ يقول جبران خليل جبران:

"هناك من يتذمر لأن للورد شوكا، وهناك من يتفاءل لأن فوق الشوك وردة."

- يعكس القول السابق ــــــــ

(أ) موضوعية القيم
(ب) نسبية القيم
(ج) علاقة التفلسف بالقيم
(د) المعنى الفلسفي للقيم

١٤٦ يقول أفلاطون:

"إن الفلسفة يجب أن تكون أسلوبا في العيش وليس آلية من آليات التفكير."

- المقولة تدل على أهمية التفلسف في ــــــــ

(أ) الافتقار للشجاعة والاستقلالية الفكرية
(ب) جعل الإنسان متفرج يتأثر ولا يؤثر
(ج) جعل الناس في قلب الحياة موجها وقائدا
(د) الخضوع الأعمى للأفكار والمعتقدات البالية

١٤٧ يقول توماس هاردي:

"لا يمكننا أن نفعل أشياء غير أخلاقية من أجل أهداف أخلاقية"

- يناقش القول السابق قيمة ــــــــ

(أ) الاستقلال الذاتي
(ب) الحرية الإنسانية
(ج) البحث عن الحقيقة
(د) التسامح الفكري

١٤٨ يقول روبرت أنجرسول:

"عن إحدى القيم إعطاء كل إنسان آخر الحق الذي تريده لنفسك."

- يعكس القول السابق قيمة ــــــــ

(أ) التسامح الفكري
(ب) الاستقلال الذاتي
(ج) البحث عن الحقيقة
(د) الحرية الإنسانية

١٤٩

"الوجود الحقيقي يتحقق ببذل الوجود الشكلي، والمقصود أن الحياة الحقيقية - نحو التغيير إلى الأفضل هو علامة الإنسان الواعي بكيانه المدرك لأبعاد الصورة."

- يجسد ما سبق قيمة ــــــــ

(أ) الاستقلال الذاتي
(ب) الحرية الإنسانية
(ج) البحث عن الحقيقة
(د) التسامح الفكري

١٥٠

"نحن مقيدون بقوانين الطبيعة الكونية البشرية على قدر معرفتنا بها تزداد قدرتنا على تسخيرها."

- ينطبق ما سبق مع ارتباط الحرية و ــــــــ

(أ) الشعور
(ب) الفعل
(ج) الضرورة
(د) المسئولية

١٥١ من أقوال الفيلسوف الفرنسي جان بول سارتر:

"حينما نقول إن الإنسان مسئول عن نفسه، ليس المقصود عن فرديته الضيقة، بل أنه مسئول عن الناس جميعا."

- يخالف الرأي السابق أحد آراء القيم لدى ــــــــ

(أ) بروتاجوراس
(ب) سقراط
(ج) جورج مور
(د) أفلاطون

١٥٢

"في نهاية القرن الثامن عشر ظهر مصطلح علم الجمال كعلم مستقل على يد المفكر الألماني (بومجارتن) مؤكدا على المعرفة العليا والمعرفة الدنيا التي ترتكز على الحس والشعور، والتي يصعب قياسها."

- يتسق ما سبق مع قيمة الجمال ــــــــ

(أ) العملي الخاص
(ب) النظري العام
(ج) الجمال العقلي
(د) النقد الفني

١٥٣ يعرف (إليوت إيزنر) النقد بأنه:

"يهدف إلى إعادة التدريب على الإدراك، ويزود الفرد بأدوات تجعله يشير إلى زوايا مختلفة من مكونات العمل الفني تؤدي إلى الإدراك والفهم لمحتوياته."

- نستنتج من العبارة السابقة قيمة الجمال من حيث القسم ــــــــ

(أ) النظري الخاص
(ب) النظري العام
(ج) العملي الخاص
(د) العملي العام







اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

(١) إذا قلنا أن كل الحيوانات لها قدرة على التحرك، فلا يمكن أن نستنتج من ذلك أن كل ما له قدرة على التحرك حيوان.

- يخالف ما سبق مفهوم ــــــــ

(أ) الاستدلال (ب) الاستقراء
(جـ) الاستنباط (د) المماثلة

(٢) في البحر كل السمك يعرف بعموم، لكن على الميزان كل نوع وله سعره.

- يشير ذلك إلى مفهوم ــــــــ

(أ) الاستنباط (ب) الاستقراء
(جـ) الاستدلال (د) المماثلة

(٣) يقول ألبير كامو:
من السهل استنتاج النتائج التي يشتمل عليها الفعل من الفعل نفسه

- يتفق القول السابق مع مفهوم ــــــــ

(أ) الاستدلال (ب) المماثلة
(جـ) الاستنباط (د) الاستقراء

(٤) من أقوال تشي جيفارا:
من يخونك مرة سيخونك ألف مرة. لا داعي لشرب البحر كله حتى تكتشف أنه مالح.

- المقولة السابقة تجسد مثالاً لـ ــــــــ

(أ) التجربة العلمية (ب) استقراء كامل
(جـ) استنباط رياضي (د) استقراء ناقص

(٥) اختلفت المذاهب الفكرية في إقرار ما يتفق عليه الصدق، فهناك من يرى أنه متمثلاً في الوضوح والتمييز بين ما ينبغي أن يكون عليه الفرد، وما يجب أن يتجنبه ويبتعد عنه

- نستخلص مما سبق طبيعة القيم ــــــــ

(أ) النسبية (ب) المطلقة
(جـ) الموضوعية (د) العامة

(٦) يقول فون جوته:
ما لا نستطيع فهمه بالكامل، لا نستطيع السيطرة عليه

- يحلل ما سبق ــــــــ

(أ) الاستقراء الكامل
(ب) الاستقراء الناقص
(جـ) نقد الاستقراء التام
(د) الاستقراء الحدسي

(٧) يقول جورج برنارد شو:
علاقتي مع الناس كأوراق الشجر من يبقى ينمو ومن يسقط لا يعود.

- يعكس القول السابق إحدى طرق مل لاختبار صدق الفروض، وهي طريقة ــــــــ

(أ) الاتفاق
(ب) البواقي
(جـ) التلازم في التغير
(د) الجمع بين الاتفاق والاختلاف

(٨) يقول برتراند راسل:
قد تقضي عمرك وأنت تعتقد بأنك تدافع عن أفكارك، ثم تكتشف في الحقيقة أنك تدافع عن أفكارهم التي زرعوها في عقلك

- يتسق ما سبق مع أوهام ــــــــ

(أ) المسرح (ب) الجنس
(جـ) السوق (د) الكهف

(٩) اقتراح مؤقت يساعد في تفسير الظاهرة لتتحول إلى قانون في حالة إثباتها.

- يشير ذلك إلى ــــــــ

(أ) الملاحظة (ب) الفرض
(جـ) التجربة (د) القانون

(١٠) يقول رالف ولدو إمرسون:
كلما زادت المصاعب زاد ما توفره لنا الطبيعة من قدرة على النجاح.

- يشير ذلك إلى إحدى طرق مل لاختبار صدق الفروض، وهي طريقة ــــــــ

(أ) الجمع بين الاتفاق والاختلاف
(ب) التلازم في التغير
(جـ) الاتفاق
(د) الاختلاف

(١١) من أقوال الأديب المصري عباس محمود العقاد:
لو أن ألف أعمى قالوا إن الشمس غير موجودة، وقال واحد مبصر إنها ليست كذلك فهل هو على خطأ، وهم على صواب

- يمثل ما سبق طريقة ــــــــ

(أ) التلازم (ب) الاتفاق
(جـ) الاستبعاد (د) البواقي

(١٢) الملوك والحكام خدام الشعب، وعلى الخدام أن يطيعوا سادتهم، خدمة الملوك والحكام للشعوب معناها أن يسهروا على تنفيذ القوانين التي تسبب سعادتهم، لا أن يكونوا حماة لأمتعة الشعب

- يناقش ما سبق مفهوم ــــــ

(أ) الاستنباط الرياضي
(ب) المماثلة الاستقرائية
(جـ) الاستدلال الاستقرائي
(د) الاستدلال الصوري

(١٣) وجلا من أهالي أستراليا يدعى (هارجريفز) يحترف صناعة الحفر في المناجم بكاليفورنيا عاد إلى وطنه فلاحظ أن جبال ويلز الجنوبية تشبه من وجوه عديدة جبال كاليفورنيا في ارتفاع قممها وانحدار مناحيها - ففكر في نفسه أن تشابه الجبلين في بعض المظاهر قد يجعلهما متشابهين في مظاهر أخرى وبناء عليه أجريت بعض التجارب فعثر العلماء المنقبون على الذهب في جبال أستراليا.

- تمثل العبارة السابقة مدلول ــــــ

(أ) الاستدلال التمثيلي
(ب) الاستدلال الاستقرائي
(جـ) الاستدلال الاستنباطي
(د) الاستدلال المادي

(١٤) يولد العقل كصفحة بيضاء، ثم تأتي التجربة لتنقش عليها ما تشاء

- ينطبق ذلك على التجربة ــــــ

(أ) المرتجلة (ب) السلبية
(جـ) المباشرة (د) العلمية

(١٥) يرى (أفلاطون) أن كل إنسان يرى الأمور من منظوره الشخصي، لكن حينما يتحرر من هذا المنظار فإنه يستطيع رؤية أمور كانت غائبة عنه

- تدعو الرؤية السابقة إلى التحرر من أوهام:

(أ) الجنس (ب) المسرح
(جـ) الكهف (د) السوق

(١٦) يقول الحسن بن الهيثم:
المنهج الوحيد لتحقيق صورة ما عن هذا الواقع الخارجي هو المشاهدة الدقيقة المستمرة له

- القول السابق يمثل دليلا على دور وأهمية ــــــ

(أ) القانون (ب) التجربة
(جـ) الفرض (د) الملاحظة

(١٧) غطاء الصوف الذي يملأ أجسامنا دفئا في أيام الزمهرير والبرد هو نفسه الذي يحفظ لوح الثلج من أن يذوب. فإذا كان في غطاء الصوف أية حرارة لو دفعه للذاب أمامه لوح الثلج لأننا نرى الحديد يذوب أمام الحرارة والنار. لكن في الحقيقة أن غطاء الصوف لا يجلب حرارة ما بل أن يمنع الحرارة أو البرودة عن أن يمرا من جانب لآخر.

- تخالف العبارة السابقة مفهوم ــــــ

(أ) الاستدلال الصوري
(ب) الاستدلال التمثيلي
(جـ) الاستدلال الاستقرائي
(د) الاستدلال الاستنباطي

(١٨) يقول كارل بوبر:
إن الفرضية هي نقطة الانطلاق لكل استدلال تجريبي.

- يتعارض القول السابق مع منهج ــــــ

(أ) ابن حيان (ب) رذرفورد
(جـ) ابن الهيثم (د) بيكون

(١٩) يقول أبو حامد الغزالي:
من لم يشك لم ينظر، ومن لم ينظر لم يبصر، ومن لم يبصر يبقى في العمى والضلال. فالشك أول درجات اليقين

- نستخلص من القول السابق أحد خطوات منهج بيكون ــــــ

(أ) أهمال الفرض العلمي
(ب) أولوية الجانب البنائي
(جـ) أولوية الجانب الهدمي
(د) طريقة الاستبعاد

(٢٠) أحد أوهام (بيكون) تجعل العقل يتعالى عن النظر إلى الطبيعة وخصائصها ودقائقها ويكتفي بعقله وقوانينه متصورا ويدعي أنه حصل على اليقين بذاته وادعاء اليقين حتى ينتهي به في الأغلب والأعم إلى التسليم بشهادة الحواس دون انتقادها.

- يشير ذلك إلى أحد أوهام بيكون، وهو أوهام ــــــ

(أ) الكهف (ب) الجنس
(جـ) المسرح (د) السوق

(٢١) يقول بيكون:
إن الجزئيات والأمثلة أشبه بجيش كبير العدد مبعثر متفرق مما يؤدي إلى تشتت الفكر واضطرابه

- مقولة بيكون تبرهن على ضرورة استخدام إحدى خطوات الجانب الإيجابي من منهجه وهي ــــــ

(أ) الملاحظة وجمع المعلومات
(ب) تحليل القوائم
(جـ) التكوين والوصول للقانون
(د) ترتيب المعلومات

(٢٢) في احدى العزومات الريفية قدم إليك طبقا يحتوي على نوعين من الفطير وكانوا متشابهين تمام الشبه، لكن أحد النوعين محشو بالجبن، والثاني باللحم، أو نوعان من الفاكهة المتشابهة ويكون أحدهما حلوا والثاني مرا (كاليوسفي والنارنج) مثلا.

- يخالف ما سبق ــــــ

(أ) الجانب الإيجابي عند بيكون
(ب) الجانب الهدمي عند بيكون
(جـ) الاستدلال التمثيلي
(د) الاستدلال الاستنباطي

(٢٣) افترض (أرخميدس) إمكان وجود علاقة بين قوة دفع السائل وبين حجم السائل الذي يغمر فيه، ثم برهن على ذلك عندما قارن بين وزن الجسم في السائل وبين وزنه في الهواء

- يكشف ذلك عن دور ــــــ

(أ) الملاحظة العلمية (ب) التجربة المرتجلة
(جـ) التجربة السلبية (د) التجربة العلمية

٢٤ اعتمد منهجه العلمي على استخراج القاعدة العامة من مفردات الواقع والانطلاق من حوادث خاصة إلى حكم يشمل الظواهر المماثلة في جوهرها وظروفها.

- يجسد ذلك منهج ______

(أ) الحسن بن الهيثم
(ب) جابر بن حيان
(ج) فرنسيس بيكون
(د) جون ستيوارت مل

---

٢٥ يقول أفلاطون:
إن الفضيلة واحدة وإن تعددت مسمياتها.

- يتسق القول السابق مع مبدأ ______

(أ) الوسط الممتنع (ب) التناقض
(ج) عدم التناقض (د) الذاتية

٢٦ يقول أرسطو:
يجب أن نتفلسف في جميع الأحوال حتى لو ثبت عدم جدوى الفلسفة فيجب أن نتفلسف لنثبت ذلك.

- ينطبق ما سبق على مبدأ ______

(أ) الثالث المرفوع (ب) الهوية
(ج) عدم التناقض (د) النسبية

٢٧ يقول إبراهيم الفقي:
كل بداية لها نهاية، وهذه النهاية هي البداية لشيء جديد.

- يحاكي القول السابق ______

(أ) خصائص القضية الرياضية
(ب) بناء النسق الرياضي
(ج) اختلاط الرياضيات بالمنطق
(د) النظريات الفلسفية التي تفسر طبيعة الرياضيات

٢٨ يقول جون ستيوارت مل:
إن الأشكال الهندسية هي انعكاس لما يوجد في الطبيعة، فالدائرة مستوحاة من الشمس والقمر والمثلث من الجبل والمستقيم من أسطح البحار والأرض.

- تؤكد المقولة على أن الرياضيات ______

(أ) توجد في العقل
(ب) توجد في أوراق العلماء
(ج) توجد في الواقع المادي
(د) وقائع مجردة منفصلة عن العالم المادي

٢٩ يقول ديفيد هيوم:
إن القضايا الرياضية هي الأفكار المركبة ليست سوى مدركات بسيطة هي عبارة عن تعميمات مصدرها التجربة

- تؤكد المقولة على أن الرياضيات ______

(أ) توجد في العقل
(ب) توجد في أوراق العلماء
(ج) توجد في الواقع المادي
(د) وقائع مجردة منفصلة عن العالم المادي

٣٠ ما يمكن أن نسميه عدم الوجود ليس بمعنى نفي ما هو موجود، ولكن بمعنى ما لم يتم بعد..
فكل ما سيوجد، فكل ما هو موجود، هو نتيجة لعطش غير مفهوم للوجود من العدم. لهذا السبب يمكننا القول إننا جميعا أبناء

- يحلل القول السابق ______

(أ) خصائص القضية الرياضية
(ب) بناء النسق الرياضي
(ج) استنباط النظريات والمبرهنات
(د) النظريات الفلسفية التي تفسر طبيعة الرياضيات

٣١ المتوازيان: هما مستقيمان يقعان في نفس المستوى ومهما امتدا من كلا طرفيهما فهما لا يلتقيان

- العبارة السابقة تعطي مثالا لـ ______

(أ) المعرفات (ب) البديهيات
(ج) اللامعرفات (د) المسلمات

٣٢ يقول محمود درويش:
ما أنبل قطعة السكر حين أعطت الشاي كل ما لديها، ثم اختفت

- يجسد العبارة السابقة مفهوم ______

(أ) التعريفات (ب) اللامعرفات
(ج) البديهيات (د) المصادرات

٣٣ كل البحار عذبة الماء
كل النجوم بحار
____
كل النجوم عذبة الماء

- تعبر الحجة السابقة عن أنها ______

(أ) حجة صحيحة، وكل قضاياها كاذبة
(ب) حجة صحيحة، وكل قضاياها صادقة
(ج) حجة فاسدة، وكل قضاياها صادقة
(د) حجة فاسدة، وكل قضاياها كاذبة

٣٤ يقول أرسطو طاليس:
عندما نرى كل شجرة عريضة تتساقط أوراقها في فصل الخريف، فإننا ننتهي إلى قضية إن الشجر ذات الأوراق العريضة تتساقط أوراقها في الخريف

- يعكس القول السابق من حجة ______

(أ) استنباطية يقينية الصدق
(ب) استقرائية احتمالية الصدق
(ج) استنباطية احتمالية الصدق
(د) استقرائية يقينية الصدق

٣٥ الفلسفة لا تفهم إلا بالفلسفة ذاتها، ولا تدرك فائدتها إلا لمن جد في تحصيلها - إن الانطلاق من اعتبار الإنسان من حيث هو كذلك هو أساس فهم ماهية التفكر الفلسفي.

- ينسجم ما سبق مع مبدأ ______

(أ) عدم التناقض (ب) الذاتية
(ج) الوسط الممتنع (د) التناقض

٣٦ كل الحيوانات تأكل لحمها، الزرافة من الحيوانات، إذا الزرافة تأكل لحمها.

- العبارة السابقة تجسد مثالا لحجة استنباطية ______

(أ) صحيحة نتيجتها صادقة وإحدى مقدماتها كاذبة
(ب) فاسدة نتيجتها كاذبة وإحدى مقدماتها صادقة
(ج) صحيحة نتيجتها كاذبة وكل مقدماتها كاذبة
(د) فاسدة نتيجتها صادقة وكل مقدماتها صادقة

٣٧ إذا الإيمان ضاع فلا أمان.

- تشير القضية السابقة إلى رابط ______

(أ) الوصل (ب) الشرط
(ج) الفصل (د) التشارط

(٣٨) يقول «شكسبير»: أكون أو لا أكون.

- تكذب المقولة السابقة في حالة ____

أ) صدق المقدم والتالي
ب) صدق المقدم، وكذب التالي
ج) كذب المقدم، وصدق التالي
د) كذب المقدم والتالي

(٣٩) «إذا أمطرت السماء أنبتت الأرض»

- تصدق هذه القضية في جميع الحالات ما عدا ____

أ) كذب المقدم وصدق التالي
ب) صدق المقدم وكذب التالي
ج) صدق المقدم والتالي
د) كذب المقدم والتالي

(٤٠) تستبدل القضية ____ بالصياغة الرمزية التالية (ق ↔ ل)

أ) كلنا نحب القمر والقمر يحب مين
ب) إما أن نعيش أحرارا أو نموت جبناء
ج) ستنهض وتتجاوز الصعاب إذا وفقط إذا فضلوا أصحاب العلم عن طرق الأفاق
د) إذا لم تجد لك حاقدا فاعلم أنك إنسان فاشل

(٤١) إذا رأيت الأقزام ظلا فاعلم أن الشمس في طريقها إلى المغيب

- مثل السابق يصدق في جميع الحالات ما عدا ____

أ) صدق المقدم، صدق التالي
ب) صدق المقدم، كذب التالي
ج) كذب المقدم، صدق التالي
د) كذب المقدم، كذب التالي

(٤٢)
- يصدق إذا تشابه طرفاه صدقا أو كذبا.
- ينطبق على دالتي ____

أ) الشرط – التشارط
ب) الفصل – الشرط
ج) الوصل – الفصل
د) الشرط – العطف

(٤٣) سيعود العالم العربي إلى سابق أمجاده إذا وفقط إذا اتحدوا ونبذوا الخلافات.

- تصدق الدالة السابقة ____
- وتكذب ____

أ) مرة واحدة، مرة واحدة
ب) مرتين، مرتين
ج) مرة واحدة، مرتين
د) مرتين، مرة واحدة

(٤٤) تصور أصحاب هذا المنهج أن الفروض العلمية دائما باحثة عن علل الظواهر كما تصوروا القانون العلمي يتضمن نوعا واحدا من التفسير العلمي، وهو التفسير العلي

- يشير ذلك إلى ____

أ) غرض العلم المعاصر
ب) غرض العلم التقليدي
ج) طبيعة العلم المعاصر
د) طبيعة العلم التقليدي

(٤٥) يقول شاعر النيل حافظ إبراهيم:
ارفعوا دولتي على العلم والأخلاق
فالعلم وحده ليس يجدي

- يناقش بيت الشعر السابق ____

أ) غرض العلم من المنظور المعاصر
ب) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
ج) غرض العلم من المنظور التقليدي
د) طبيعة العلم من المنظور المعاصر

(٤٦) يهدف المنهج الاستقرائي إلى اختبار الفروض، ويرتكز على مبدأ السببية، ويرتبط بالطريقة الكمية في إجراء البحوث

- يجسد ذلك ____

أ) طبيعة العلم من المنظور التقليدي
ب) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
ج) غرض العلم من المنظور التقليدي
د) غرض العلم من المنظور المعاصر

(٤٧) يقوم الباحث بدراسة وتحليل الظواهر والنظريات السابقة ويحاول التوصل إلى فرض صوري جديد يقوم باستنباط النتائج المترتبة عليه

- يشير ما سبق إلى ____

أ) غرض العلم من المنظور التقليدي
ب) غرض العلم من المنظور المعاصر
ج) طبيعة العلم من المنظور المعاصر
د) نوع الفرض من المنظور التقليدي

(٤٨) يقول روبرت شولر:
لا يعد الفشل أبدا أمرا حتميا ونهائيا، والنجاح دائما يكون بلا نهاية، لأن النجاح عبارة عن رحلة وليس مكانا تصل إليه

- يعكس ما سبق إحدى خصائص العلم المعاصر ____

أ) التحقق من صدق الفروض
ب) حقائق العلم قابلة للتعديل والتغيير
ج) قابلية قضايا العلم للقياس
د) التنبؤ والمخاطرة بتكذيب النظريات

(٤٩) يقول كارل بوبر:
إن النظرية المعتقة من بين نظريات أخرى يمكن أن يتضح بأنها تقريبية غير دقيقة وقابلة للتجاوز والنتيجة مؤقتة

- يبرهن القول السابق أن العلم المعاصر يتسم بـ ____

أ) الموضوعية والحياد
ب) القابلية للقياس
ج) القابلية للتعديل
د) التجريد والتعميم

(٥٠) يجب أن نلم بالباطل لكي نعرف الحق، فإذا سألك عابر سبيل عن مكان مجهول فيحسن وأنت ترشده إلى التعاريج التي يسلكها، أن ترشده أيضا إلى التعاريج التي يتجنبها.

هكذا تعلمنا الحياة

فالسفسطة تحيطنا علما بالطرق والتعاريج الفكرية التي نجد عقولنا تزل أو تساق إليها مع أنه يجب علينا أن نتجنبها.

- يجسد ذلك أحد شروط الفرض في المنهج العلمي المعاصر والذي يتمثل ____

أ) القابلية للتفنيد
ب) يتم اختباره بطرق ضبط تجريبية
ج) يحدد علاقة بين متغيرين
د) يتطلب معطيات تجريبية

(٥٠) يؤكد " بوبر " على نظرية المحاولة والخطأ في التعليم وجميع الباحثين والمفكرين عليهم اتباع المنهج النقدي الذي يمكنهم استبعاد الخطأ في مجال اتهم

- المقولة تكشف عن أن الفروض العلمية المعاصرة ــــــــ

(أ) قابلة للتفنيد والتكذيب
(ب) نتحقق منها بطرق غير مباشرة.
(ج) تشير الى كيانات غير محسوسة
(د) تفسر عددا من القوانين والفروض

(٥٢) كثيرا ما يلجأ الناس الى استعمال السلطة، تقدم لصا ابرلندي للقاضي بتهمة السرقة وكان الدليل الوحيد الذي تقدم ضده شهادة رجلين رأياه متلبسا بالجريمة فقال المتهم للقاضي اني استطيع ان اقدم ثلاثين شاهدا لم يروني متلبسا بالسرقة

- تخالف العبارة السابقة الفرض العلمي من حيث ــــــــ

(أ) يتحقق تجريبيا بطرق مباشرة
(ب) القابلية للتفنيد
(ج) يفسر ظاهرة مفردة
(د) يختبر بطرق تجريبية

(٥٣) يرى " كارل بوبر " أن أي ملاحظة يمارسها الكائن الحي لابد أن تكون ملتحمة قبلا بتوقع مسبق ثبت في ذهن العالم

- ما قرره بوبر يوضح ــــــــ

(أ) أولوية الفرض في العلم المعاصر
(ب) أن الفرض يأتي من خلال الملاحظات
(ج) أن الفرض تتحقق منه بطريقة مباشرة
(د) أن الفرض يشير الى مدركات حسية

(٥٤) يقول " كلود برنارد " : أن الفروض تمكننا من تجاوز الوقائع الحسية المحدودة والسير بالعالم قدما إلى الأمام

- المقولة تبرهن أن الفرض العلمي الصوري ــــــــ

(أ) يشير إلي كيانات غير محسوسة
(ب) يفسر ظاهرة مفردة
(ج) مصدره الملاحظة المباشرة
(د) ·حقق منه بطرق تجريبية مباشرة

(٥٥) يقول " كارل بوبر " : أن الفرضية هي نقطة الانطلاق لكل استدلال تجريبي

- يتسق قول بوبر مع رأي ــــــــ

(أ) وليم هوويل (ب) إدموند هالي
(ج) كارل همبل (د) أينشتاين

(٥٦) يقول " محمود فهمي زيدان " عن الفروض الصورية : انها تساعدنا على فهم ظواهر معينة لا يمكننا فهمها بدونها ، وذلك باستنتاج قضايا لازمة عن الفرض

- القول السابق يعكس أحد القواعد الاسترشادية لطرق البحث في المنهج العلمي المعاصر ، وهي ــــــــ

(أ) صياغة فروض صورية تفسر مشكلة البحث
(ب) صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض الصوري
(ج) التحقق التجريبي من النتائج المترتبة على الفرض
(د) تعديل الفرض إذا تعارض مع الاختبارات

(٥٧) إن النجاح رحلة وليس محطة وصول.

- تتفق الحكمة السابقة مع إحدى خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر ــ

(أ) التجريد والتعميم (ب) التعديل والتغيير
(ج) القابلية للقياس (د) التنبؤ والمخاطرة

(٥٨) يقول " باولو كويلو " : يتعين عليك أحيانا السفر بعيدا للعثور على ما هو قريب

- يعكس هذا القول أحد شروط الفرض في المنهج المعاصر ، وهو ــــــــ

(أ) يحدد علاقة بين متغيرين
(ب) يتطلب معطيات تجريبية
(ج) القابلية للتفنيد
(د) يختبر بطرق تجريبية

(٥٩) لا يمكننا رؤية الجاذبية بشكل مباشر ، ولكن يستدل عليها من خلال سقوط الأشياء إلى أسفل.

- يشير ما سبق إلى إحدى خصائص الفرض في المنهج العلمي المعاصر ، وهو أنه ــــــــ

(أ) لا يتحقق تجريبيا بطرق مباشرة
(ب) لا يفسر ظاهرة مفردة
(ج) يشير الى كيانات لا تخضع للإدراك الحسي المباشر
(د) القابلية للتفنيد والتأييد معيار التمييز بين النظريات العلمية وغير العلمية

(٦٠) إذا افترض أحد العلماء اليوم أن كل جهاز في الجسم ينتج كمية الدم التي يحتاج اليها وكان افتراضه من قبيل الادعاء ، بينما توصل هارفي أن القلب هو الجهاز الوحيد الذي يمد الدم ويوزعه على الجسم

- موقف العالم في فرضه يدل على ــــــــ

(أ) يدل على أمور مجردة
(ب) تعارضه مع الحقائق العلمية
(ج) تناقضه مع ذاته
(د) يمكن التحقق منه تجريبيا

(٦١) يقول " نجيب محفوظ " : لا تعامل كل الناس بأسلوب واحد ، فليس كل المرضى يأخذون نفس الدواء

- يخالف ما سبق أحد خصائص العلم العلمي المعاصر ، وهو ــــــــ

(أ) التعديل والتغير
(ب) القابلية للقياس
(ج) التجريد والتعميم
(د) التنبؤ بتكذيب النظريات

(٦٢) من أقوال " فينس لومباردي " : الفوز ليس أمرا وقتيا ، بل هو شيء دائم ، فأنت لا تفوز أحيانا ، أو تخسر أحيانا ، بل تفعل ذلك دوما ، الفوز عادة ، ولسوء الحظ فإن الخسارة عادة أيضا.

- يعكس قول لومباردي إحدى خصائص العلم في المنهج المعاصر ــــــــ

(أ) التحقق من صدق الفروض
(ب) الموضوعية
(ج) القابلية للقياس
(د) التعديل والتغيير

(٦٣) **الوضعية المنطقية:**
حركة فكرية أدمجت الرياضيات والمنطق في دراستها للقضايا الفلسفية العلمية.

- **تعكس العبارة السابقة أحد خصائص العلم في المنهج العلمي المعاصر ــــــ**

(أ) التحقق من صدق الفروض
(ب) حقائق العلم قابلة للتعديل والتغيير
(ج) قابلية قضايا العلم للقياس
(د) التنبؤ والمخاطرة بتكذيب النظريات

(٦٤) يعترف «كارل بوبر» أن التعليم يبدأ من الخبرة لكنه ينكر صراحة أن تبدأ معرفتنا من الملاحظات والتجارب فأن التوقعات تشكل دائما نقطة البدء في أي مسار أو مطلب معرفي.

- **يثبت القول إحدى خطوات المنهج العلمي عند «كلود برنار» وهي ــــــ**

(أ) استنباط نتائج جزئية من الفروض
(ب) الفكرة والفرض أسبق من التجريب
(ج) التحقق من النتائج الجزئية تجريبيا
(د) التسليم بصحة النتائج المستنبطة

(٦٥) **يرى آدم سميث:**
أن ازدياد الكفاءة لا ينتج عن مجرد المهارة المكتسبة من أداء المهمة نفسها لمرات كثيرة، فالتخصص ومقدار الوقت الأقل المستغرق في الانتقال من عملية إلى أخرى يتيحان للناس استخدام آلات متخصصة موفرة في العمل من أجل زيادة مخرجات العمل.

- **تمثل الرؤية السابقة ــــــ**

(أ) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ب) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(ج) علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعي
(د) دور المنطق في تشكيل المعرفة

(٦٦) التعلم عن بعد كان الحل الأمثل والبديل نتيجة انتشار (جائحة كوفيد ١٩) فيروس كورونا.

- **يعكس ذلك ــــــ**

(أ) دور المنطق في تشكيل المعرفة
(ب) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
(ج) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(د) علاقة المنطق بالذكاء الاصطناعي

(٦٧) خلال السنوات الماضية تمكنت الآلات من الدخول إلى خطوط الإنتاج داخل المصانع بشكل كبير والسيطرة على العديد من الوظائف الخاصة بالبشر، ومع التطور المستمر أصبح هناك مخاوف من أن تقوم الآلات بعمل البشر.

- **التطور السابق يعكس التهديد الذي تشكله ــــــ**

(أ) عناصر المواطنة الرقمية
(ب) سلبيات تكنولوجيا الروبوتكس
(ج) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
(د) دور المنطق في تشكيل المعرفة

(٦٨) **يقول أوسكار وايلد:**
دعنا نميز بين الآت المدنية، والآلات التي تقضي على المدنية.

- **يعكس القول السابق أحد عناصر المواطنة الرقمية ــــــ**

(أ) الثقافة الرقمية
(ب) السلوك الرقمي
(ج) الصحة والسلامة الرقمية
(د) الخصوصية الرقمية

(٦٩) أطلقت شركة مايكروسوفت برنامج الذكاء الاصطناعي من أجل الأرض يهدف إلى حماية كوكبنا من خلال استخدام علم البيانات.

- **تعكس هذه العبارة إحدى عناصر المواطنة الرقمية، المتمثلة في ــــــ**

(أ) السلوك الرقمي
(ب) السلامة الرقمية
(ج) الصحة الرقمية
(د) الثقافة الرقمية

(٧٠) يمثل محاولة لإيجاد السبل التي يمكن بها إدخال مثل هذا السلوك على الآلات الاصطناعية.

- **يفسر ما سبق مفهوم ــــــ**

(أ) المواطنة الرقمية
(ب) الذكاء الاصطناعي
(ج) الأساس المنطقي للحاسوب
(د) المنطق غير الرتيب

(٧١) يفترض هذا الاتجاه نوعا من التماثل بين المخ والكمبيوتر، فالمخ هو مجرد جهاز كمبيوتر بالغ التعقيد أما العقل فهو البرنامج، فإذا كانت معالجة المعلومات الآلية في الكمبيوتر تعتمد على المكونات المادية Hard ware والبرنامج Soft ware فإن معالجة المعلومات لدى الإنسان تعتمد على المخ والعقل.

- **نستخلص من العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من حيث ــــــ**

(أ) الرؤية النقدية الموجهة للمناطقة
(ب) الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين
(ج) وجهة النظر السيكولوجية في برامج الحاسوب
(د) وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب

(٧٢) سعى علماء جامعة ستانفورد بنيه في الساحل الغربي الأمريكي إلى بناء نظم خبيرة expert system قادرة على تحقيق أكبر استفادة ممكنة من قواعد البيانات وإمكانات الآلة للوصول إلى أعلى أداء ممكن بصرف النظر عن مدى قرب أو بعد البرنامج من خصائص الذكاء الإنساني.

- **نستخلص من العبارة العلاقة بين المنطق والذكاء الاصطناعي من حيث ــــــ**

(أ) الرؤية النقدية الموجهة للمناطقة
(ب) الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين
(ج) وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب
(د) وجهة النظر السيكولوجية في برامج الحاسوب

(٧٣) مجموعة واسعة من المجالات من بينها النظم الخبيرة ومعالجة اللغات الطبيعية، وتمييز الأصوات، وتمييز وتحليل الصور، وكذلك التشخيص الطبي...

- **يعكس ما سبق ــــــ**

(أ) الذكاء الاصطناعي
(ب) عناصر المواطنة الرقمية
(ج) دور المنطق في تشكيل المعرفة
(د) المنطق مصدر لأنماط التفكير

(٧٤) يهدف إلى فهم طبيعة الذكاء الإنساني عن طريق عمل برامج للحاسب الآلي قادرة على محاكاة السلوك الإنساني المتسم بالذكاء
- قدرة الحاسب على حل مسألة ما أو اتخاذ قرار في موقف ما بناء على وصف لهذا الموقف.
- السمة الأولى أنها تستخدم أساسا رموزا غير رقمية وهي في هذا تشكل نقصا صارخا.

- نستخلص مما سبق مفهوم ______

(أ) السيرنطيقا
(ب) المواطنة الرقمية
(جـ) الذكاء الاصطناعي
(د) تمثيل المعرفة

(٧٥) - يتأسس نظام Expert على قواعد :
(١) الترابطات بين الملاحظات.
(٢) ترابطات بين الملاحظات والافتراضات، مما يؤكد دور المنطق في تطوير الحاسوب

- يوظف الموقف السابق أي من البدائل التالية

(أ) استخدام الثوابت المنطقية
(ب) إدارة الدوائر الإلكترونية
(جـ) تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية
(د) تصميم الدوائر المنطقية

(٧٦) تعبر عن تطابق بين العالم الخارجي والعمليات الاستدلالية الرمزية بالحاسب لا يستخدم رموزا رقمية فقد يستخدم أحد برامج التشخيص العلاجي القاعدة في تشخيص حالة المريض بالكورونا إذا كانت درجة حرارة المريض عالية ويشعر بآلام عضلية وصداع فإن هناك احتمالا قويا بأنه يعاني من كوفيد ١٩ (الكورونا).

- نستخلص مما سبق ______

(أ) تمثيل المعرفة
(ب) الذكاء الاصطناعي
(جـ) السيرنطيقا
(د) المواطنة الرقمية

(٧٧) السيرنطيقا :
يقول "أدريين كوخ" في كتابه ، أينشتاين العلم والمجتمع في آراء فلسفية في أزمة العصر ،
إحساس الإنسان المتزايد بتخلفه في عالم الآلة جعله يوجه النقد للعلم منتج الآلة رغم العلم في ذاته لا يحمل إساءة لكنه يصبح كذلك عندما يتحول إلى أيديولوجيا تزعم أنها تملك مفاتيح الغيب والشهادة

- نستخلص مما سبق ______

(أ) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
(ب) إيجابيات الحوسبة الآلية
(جـ) عناصر المواطنة الرقمية
(د) الأساس المنطقي للحاسوب

(٧٨) توصل (جوزيف فيزنباوم) إلى أن استعمالات الحاسوب مهما كانت متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية إلا أنها محدودة.

- نستخلص مما سبق ______

(أ) التضمينات الأخلاقية للحوسبة الآلية
(ب) عناصر المواطنة الرقمية
(جـ) الأساس المنطقي للحاسوب
(د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

(٧٩) يستخدم المنطق في حل المشاكل ، ولكن يمكنه أن يطبق على غيرها من المشاكل أيضا ، على سبيل المثال خوارزمية satplan ، تستخدم المنطق للتخطيط وبرمجة المنطق الاستقرائي هي طريقة للتعلم ، هناك عدة أشكال مختلفة من المنطق المستخدم في بحوث الذكاء الاصطناعي.

- تعكس العبارة السابقة ______

(أ) عناصر المواطنة الرقمية
(ب) الأساس المنطقي للحاسوب
(جـ) إسهامات المنطق في تصميم لغات البرمجة
(د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

(٨٠) في العام ١٩٧٦م أصدر الباحث (جوزيف فيزنباوم Joseph weizenbaum) كتابه الذي يحمل عنوان " قوة الحاسوب والعقل الإنساني "
- حيث توصل إلى أن استعمالات الحاسوب مهما كانت متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية إلا أنها محدودة . كما أن الحواسيب لا يمكن أن تعوض الإنسان لأنها تفتقر إلى صفات الرحمة والعطف والشفقة والحكمة الموجودة لدى البشر.

- يجسد ما سبق ______

(أ) الأساس المنطقي للحاسوب
(ب) التضمينات الاجتماعية للحوسبة الآلية
(جـ) الذكاء الاصطناعي
(د) عناصر المواطنة الرقمية

(٨١) يرى (مور) أنه من الضروري فهم المرونة المنطقية للحواسيب لفهم مدى قوة الثورة التكنولوجية المتطورة لها بعدين نحوي ودلالي:
من الناحية النحوية منطق الحواسيب قابل للتشكيل في حدود الرقم ووضعيات وعمليات ممكنة.
ومن الناحية الدلالية فإن منطق الحواسيب قابل للتشكيل لأن وضعيات الحاسوب أو حالاته يمكن أن تمثل أي شيء ، فالحواسيب تتعامل مع الرموز لكنها لا تهتم بما تمثله الرموز.

- تشير الناحية النحوية إلى المنطق ______
- تعكس الناحية الدلالية المنطق ______

(أ) الرتيب / غير الرتيب
(ب) المرن / الرتيب
(جـ) غير الرتيب / الرتيب
(د) غير الرتيب / المرن

(٨٢) ذهب (دان باركر) إلى القول إن أخلاقيات الحاسوب غير موجودة ولا يمكن إلينه الحديث عنها كوحدة في تخصص علم الحاسوب.

- يتعارض ما ذهب إليه باركر مع آراء ______

(أ) جون مكارثي
(ب) كوالسكي
(جـ) جورج بول
(د) جون فن

(٨٣) صوب (دان باركر Dan Parker) اهتمامه نحو البحث في جرائم الحاسوب واضعا المسئولية على خبراء الحاسوب والمختصين فإنهم الذين يقومون في نظره بنشاطات غير أخلاقية غير مشروعة.

- يجسد ما سبق ______

(أ) سلبيات الروبوتات
(ب) الأساس المنطقي للحاسوب
(جـ) عناصر المواطنة الرقمية
(د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

٥٤ لقد ظهرت الآلة خلال الثورة الصناعية لتكون بديلا عن عضلات الإنسان. والآن في ظل الثورة المعلوماتية ظهر الحاسوب بديلا عن دماغ الإنسان

- يشير ذلك إلى ــــــــــ

(أ) السيرنطيقا
(ب) الذكاء الاصطناعي
(ج) تمثيل المعرفة
(د) الأساس المنطقي للحاسوب

٥٥ حذر "فينر" من أن يصبح الإنسان عبدا للتطور التقني

- يشير تحذير فينر إلى ــــــــــ

(أ) إيجابيات الحوسبة الآلية
(ب) سلبيات الروبوتكت
(ج) الأساس المنطقي للحاسوب
(د) الذكاء الاصطناعي

٥٦ **يقول فون جونه:**
تجنب الأسئلة المغلقة التي تحتمل إجابة واحدة من اثنين (نعم أو لا)، استخدم الأسئلة المفتوحة التي تحفز الطرف المقابل على طرح آرائه والتعبير عن نفسه

- يتسق قول جونه مع ــــــــــ

(أ) التفكير الرمزي
(ب) التفكير الرتيب
(ج) التفكير غير الرتيب
(د) التفكير المرن

٥٧
- تعتمد أسئلة الصواب والخطأ على التفكير ــــــــــ .
- بينما أسئلة الاختيار من متعدد تعتمد على التفكير ــــــــــ

(أ) المرن / الرتيب
(ب) غير الرتيب / الرتيب
(ج) الرتيب / غير الرتيب
(د) الرتيب / المرن

٥٨ التعرض للمضايقات بكافة أشكالها يرجع إلى تكنولوجيا الاتصال وشبكة الإنترنت وتأثيرها خاصة على المراهقين والأطفال.

- القول السابق يكشف عن ــــــــــ

(أ) إيجابيات استخدام الروبوتكت
(ب) سلبيات تكنولوجيا الروبوتكت
(ج) فوائد وسائل تكنولوجيا المعلومات
(د) أضرار الاستعانة بوسائل التواصل الاجتماعي

٥٩ كثير من المشاكل سوف تتطلب معرفة واسعة بالعالم من بين الأمور التي تحتاج إلى الذكاء الاصطناعي الأشياء والخواص والمجموعات التصنيفية لعلها

- نستخلص من العبارة دور التفكير في ــــــــــ

(أ) السلوك الرقمي (ب) الذكاء الاصطناعي
(ج) تمثيل المعرفة (د) الثقافة الرقمية

٦٠ مهارات ذهنية متوفرة لأغلب الناس، والقدرة على تحليل الحالة اعتمادا على سياقها

- تتجه العبارة السابقة إلى ــــــــــ

(أ) أنماط التفكير (ب) الحس المشترك
(ج) الذكاء الاصطناعي (د) تمثيل المعرفة

٦١ اخترع العلماء برمجيات لتأمين نظم المعلومات مثل الحماية ضد الفيروسات - التجارة عبر الإنترنت برمجيات مراقبة الاتصالات ضد الاختراق.

- برمجيات التأمين أحد طرق مواجهة سلبيات تكنولوجيا المعلومات، وهو ــــــــــ

(أ) العزلة الاجتماعية
(ب) إدمان الإنترنت
(ج) ممارسة أنشطة غير مشروعة
(د) الافتقار للعلاقات الإنسانية

٦٢ من التطبيقات الخاصة بالتفكير الرياضي استخدامه في تصميم شبكات المفاتيح الكهربية، وهي عبارة عن دوائر كهربية تتكون في أحد وضعين الأول يمر التيار الكهربي بالدائرة، والثاني لا يمر التيار الكهربي بالدائرة.

- يعكس ذلك أحد إسهامات ــــــــــ

(أ) جورج بول (ب) جون فن
(ج) ليبنتز (د) كوالسكي

٦٣ لقد ولد جيل جديد من التكنولوجيا المتمثلة بنوع جديد من الآلات التي لم يألفها الإنسان من قبل، الآلات لا تحتاج إلى مراقبة من البشر، بل يتم التحكم فيها بطريقة آلية

- نستنتج مما سبق أنه يمكن تحقيق ذلك بفضل ــــــــــ

(أ) السيبرنطيقا (ب) الصحة الرقمية
(ج) السلوك الرقمي (د) الثقافة الرقمية

٦٤ آداب التعامل على الإنترنت مثل البعد عن العنصرية والطائفية وعدم استخدام كلمات جارحة أو غير لائقة، أو مهاجمة أي شخص

- من خلال العبارة السابقة نصدر حكمنا بضرورة مراعاة ما يعرف باسم ــــــــــ

(أ) السلامة الرقمية
(ب) السلوك الرقمي
(ج) التكنولوجيا الرقمية
(د) الثقافة الرقمية

٦٥ **يقول آلان بونيه:**
يعتمد حساب القضايا على قانون مودوس بونينس إذا كان (أ ــــــ ب) وكانت (أ) صادقة، فلابد أن تكون (ب) صادقة

- تطبق العبارة السابقة على أي من المجالات التالية ــــــــــ

(أ) استخدام الثوابت المنطقية
(ب) إدارة قواعد البيانات
(ج) تصنيف البيانات
(د) تخزين البيانات

٦٦ يفترض هذا الاتجاه نوعا من التماثل بين المخ والكمبيوتر. فالمخ هو مجرد جهاز كمبيوتر بالغ التعقيد، أما العقل فهو البرنامج فإذا كانت معالجة المعلومات الآلية في الكمبيوتر تعتمد على المكونات المادية Hard ware والبرامج Soft ware فإن معالجة المعلومات لدى الإنسان تعتمد على المخ والعقل.

- نستخلص من العبارة العلاقة بين التفكير والذكاء الاصطناعي من حيث ــــــــــ

(أ) الرؤية النقدية الموجهة للمناطقة
(ب) الرؤية النقدية الموجهة للسيكولوجيين
(ج) وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب
(د) وجهة نظر السيكولوجيين في برامج الحاسوب





أولاً: الفلسفة

الرقم	الاختيار	الإجابة
١	(ب)	الفعل الاصطلاحي للبيئة
	✓	ليست في البيئة المحيطة بك
٢	(أ)	الاصطلاحي
	✓	الإطار المحيط بالظواهر الطبيعية
٣	(جـ)	لاوتسي
	✓	السياق كله
٤	(د)	التقديس والتأليه
	✓	عبدوا الكواكب والنجوم جهالة
٥	(أ)	الاستغلال والسيطرة
	✓	ينتج محصولا
٦	(ب)	التفسير والتوظيف
	✓	أول من صاغ نظرية مركزية الشمس
٧	(جـ)	التفسير والتوظيف
	✓	في نقل أوروبا من حالة السبات العميق إلى مرحلة النهضة
٨	(د)	القهر والاستبداد
	✓	لإزالة كثير من الغابات
٩	(أ)	التفسير والتوظيف
	✓	أثبتت نتائج الدراسة
١٠	(جـ)	الاستغلال والسيطرة
	✓	الآلات تلقائية الحركة
١١	(د)	القهر والاستبداد
	✓	تعذيب الطبيعة
١٢	(ب)	الصون والاحترام
	✓	إبعاد بعض مناطق من العالم من عمليات بشرية معينة
١٣	(ب)	العالمية
	✓	انقرض طائر الدودو
١٤	(جـ)	الاستغلال والسيطرة
	✓	السياق كله
١٥	(د)	الإيكولوجيا العميقة
	✓	أكل الخنازير أدى إلى ازدياد القمامة، مما أدى إلى اختلال البيئة وبصحة الإنسان
١٦	(أ)	ابن خلدون
	✓	الناس يختلفون في ألوانهم وألسنتهم وطباعهم وطرق معاشهم وفي البيئة التي يحيون فيها
١٧	(ب)	استغلال المقدرات
	✓	السياق كله
١٨	(جـ)	التفسير والتوظيف
	✓	أول من قال إن الأرض تدور حول محورها
١٩	(أ)	المصريين القدماء
	✓	تقول عقائدهم بعدم دخول الحياة الأبدية إذا لوث مياه النهر
٢٠	(جـ)	ابن رضوان
	✓	إجهاد جسمه
٢١	(ب)	ابن خلدون
	✓	يتصفون بالشجاعة والطبع الحميدة
٢٢	(د)	بيتر سنجر
	✓	اعتدنا التضحية بهم من أجل العلم ونقوم بتجارب على أحشائهم
٢٣	(د)	ابن خلدون - ابن رضوان
	✓	المناظر الخلابة تحسن المزاج ويحول الاكتئاب والتوتر إلى هدوء وتوازن وتمنحه الشعور بالصحة والحيوية
٢٤	(جـ)	لاوتسي - سنجر - ليوبولد
	✓	السياق كله
٢٥	(أ)	ألدو ليوبولد
	✓	العالم الطبيعي خارج نظرية العدالة، ومن المستحيل أن نمد مبدأ العقد لكي يشملهم بطريقة طبيعية
٢٦	(جـ)	حماية الغابة وإنشاء المحميات الطبيعية
	✓	المحتوى كله
٢٧	(ب)	العالمية للحماية البرية
	✓	المحتوى كله
٢٨	(ب)	بيتر سنجر
	✓	المحتوى كله
٢٩	(جـ)	هانز يوناس
	✓	يستغل بها من بعدك
٣٠	(جـ)	التقديس والتأليه
	✓	السياق كله
٣١	(د)	مبادئ الإيكولوجيا العميقة
	✓	المحتوى كله
٣٢	(ب)	لاوتسي
	✓	السيطرة على الطبيعة هي عبارة تم تصورها في الغطرسة
٣٣	(جـ)	هانز يوناس
	✓	أولادنا سيرثون أرضا خربا
٣٤	(أ)	لاوتسي
	✓	الا تؤذي أي موجود في البيئة الطبيعية
٣٥	(د)	بيتر سنجر
	✓	قانون معاملة الخيول، بأنه سيطالب بحقوق للحمير والكلاب والقطط
٣٦	(جـ)	بيتر سنجر
	✓	القوانين التي صدرت لغرض حماية الحيوان في العالم
٣٧	(ب)	توم ريجان
	✓	قانون لمنع سوء معاملة أي حصان أو فرس أو بغل أو حمار أو ثور أو بقر أو غنم أو غيرها من المواشي..
٣٨	(ب)	توم ريجان
	✓	القانون الذي صدر بحماية الحيوان
٣٩	(جـ)	العالمية لحماية الغابات والثروات الطبيعية
	✓	المحتوى كله
٤٠	(أ)	هانز يوناس
	✓	أزرع شجرة في ذلك المكان منذ زمن بعيد
٤١	(ب)	أخلاقيات الأرض
	✓	ترفض وجهات النظر التي تركز على الإنسان تماما من البيئة

٤٢	ب	بيتر سنجر
	تفسير	حماية الحيوان من التشريح ، معارضة إجراء الأبحاث على الحيوانات
٤٣	جـ	إلدو ليوبولد
	تفسير	تبنوا فكرة إسناد الصفات الإنسانية إلى غير الإنسان
٤٤	ب	لاونسي
	تفسير	إلغاء التمييز بين البشر والحيوانات
٤٥	د	لاونسي - ليوبولد
	تفسير	المحتوى كله
٤٦	جـ	هانز يوناس
	تفسير	لخير أحفادنا
٤٧	ب	بيتر سنجر
	تفسير	المحتوى كله
٤٨	أ	بيتر سنجر
	تفسير	للحيوانات مشاعر
٤٩	جـ	لاونسي
	تفسير	الحيوانات التي استعبدناها لا نحب اعتبارها مساوية لنا
٥٠	د	لاونسي - سنجر - ليوبولد
	تفسير	المحتوى كله
٥١	ب	مبادئ الايكولوجيا العميقة
	تفسير	المحتوى كله
٥٢	جـ	لاونسي
	تفسير	القسوة على الحيوانات تخالف الفطرة السليمة للإنسان
٥٣	أ	بيتر سنجر
	تفسير	أزعجه سوء معاملة الحيوانات
٥٤	ب	الاستغلال والسيطرة
	تفسير	الغاية تبرر الوسيلة
٥٥	جـ	أرني نايس
	تفسير	السياق كله
٥٦	د	بيتر سنجر - توم ريجان
	تفسير	عدم تذوقهم لحم الحيوان
٥٧	د	أرني نايس
	تفسير	معرفة القيم
٥٨	جـ	بيتر سنجر
	تفسير	حماية الحيوان

٥٩	أ	ألدو ليوبولد
	تفسير	السياق كله
٦٠	ب	أصحاب القرار
	تفسير	المشرعين
٦١	جـ	المنظمات الحكومية
	تفسير	وزارة الصناعة
٦٢	د	القطاع الخاص
	تفسير	أحد رجال الأعمال الخيريين
٦٣	أ	العالمية لحماية الحيوانات البرية
	تفسير	المبيدات
٦٤	جـ	العالمية لحماية الحيوانات البرية
	تفسير	المحميات الطبيعية
٦٥	أ	البيوتيقا
	تفسير	كلمة الحياة بمفهومها البيولوجي ، وكلمة الأخلاق
٦٦	ب	الطابع العلمي والعملي والواقعي
	تفسير	السياق كله
٦٧	جـ	التلقيح الاصطناعي
	تفسير	طرف ثالث
٦٨	د	اليوجينيا
	تفسير	السياق كله
٦٩	أ	الجينوم البشري
	تفسير	لاكتشافه بنية الأحماض النووية
٧٠	جـ	اليوجينيا
	تفسير	السياق كله
٧١	جـ	الحالة النباتية
	تفسير	السياق كله
٧٢	د	الأهلية
	تفسير	القصر أو المصابين بأمراض عقلية
٧٣	جـ	عناصر الموافقة المستنيرة
	تفسير	وشروط عمليات التجريب على الإنسان
٧٤	ب	الجينوم البشري
	تفسير	المحتوى كله
٧٥	د	مصطفى محمود
	تفسير	إنسانا يكون نسخة عن إنسان آخر لا يعود إنسانا

٧٦	جـ	تقنيات الهندسة الوراثية
	تفسير	المحتوى كله
٧٧	د	الاستنساخ البشري
	تفسير	المحتوى كله
٧٨	جـ	استئجار الأرحام
	تفسير	إنجاب أم من امرأة دون أن تسهم فيه وراثيا
٧٩	أ	المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
	تفسير	التمييز على أساس الجنس
٨٠	جـ	الحتمية الجينية
	تفسير	الطبيعة تنتخب الأصلح أو الأقوى ثم بالوراثة تنتقل الصفات الجديدة إلى الأجيال اللاحقة
٨١	أ	المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
	تفسير	الشعر الأحمر الذي يتميز به الويلزيون ناتج عنه لتركيبات وراثية
٨٢	جـ	اليوجينيا
	تفسير	إبادة المعوقين والمتخلفين عقليا
٨٣	ب	معايير الأخلاقيات العلمية الحديثة
	تفسير	السياق كله
٨٤	د	تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة
	تفسير	المحتوى كله
٨٥	ب	الطابع الفلسفي للتفكير البيوتيقي
	تفسير	المحتوى كله
٨٦	جـ	البيوتيقا
	تفسير	المحتوى كله
٨٧	ب	تقنيات الهندسة الوراثية
	تفسير	السياق كله
٨٨	ب	الجينوم البشري
	تفسير	لا يحق لجنين أن يعلن إنسانا حتى يمر باختبارات معينة تخص حياته الجنينية

٨٩	د	الطابع الفلسفي للفكر اليوتيقي
	التفسير	تمثل الأخلاق موضوعا مركزيا في الفلسفة
٩٠	ب	مجالات الأخلاق اليوطيقية
	التفسير	المحتوى كله
٩١	جـ	أخلاق البحث العلمي
	التفسير	المحتوى كله
٩٢	جـ	السياسة الصحية
	التفسير	تعهدت الدولة المصرية
٩٣	د	أخلاقيات البحث العلمي
	التفسير	إجراء دراسات طبية على المرضى
٩٤	جـ	الأكسيولوجيا
	التفسير	الوصل بين العلم والأخلاق
٩٥	د	أحمد زويل
	التفسير	السياق كله
٩٦	أ	الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع
	التفسير	الحفاظ على هويته
٩٧	ب	الثاني
	التفسير	خطتك تتوافق وتنسجم مع الظروف
٩٨	جـ	الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع
	التفسير	نقل أوروبا من حالة السبات العميق إلى مرحلة النهضة
٩٩	جـ	عدم التزام صاحب المهنة بالأخلاق
	التفسير	العمل الذي لا إخلاص فيه لا يثمر الخير
١٠٠	د	الاستخدام الأمثل للموارد
	التفسير	الوصول إلى منتج خال من العيوب
١٠١	أ	ابن خلدون
	التفسير	للتحفيز على العمل
١٠٢	د	قيمة العمل في نهضة الأمم
	التفسير	التجهيز الحديث
١٠٣	ب	أفلاطون
	التفسير	السياق كله
١٠٤	د	جورج هيجل
	التفسير	المحتوى كله

١٠٥	أ	آراء هيجل في العمل
	التفسير	العمل هو الثمن الذي تدفعه مقابل المال
١٠٦	ب	عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
	التفسير	يذهب لعمله وكأنه يذهب إلى موعد غرامي
١٠٧	د	أخلاق المهنة
	التفسير	قانونا أخلاقيا
١٠٨	أ	أرسطو
	التفسير	السياق كله
١٠٩	ب	آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة
	التفسير	إذا بدأت بالوعد بما لم تحصل عليه بعد ، فسوف تفقد الرغبة في العمل لنيله
١١٠	ب	قيمة العمل في نهضة الأمم
	التفسير	لحب حالة التجديد المستمر بهدف تكو الآخر
١١١	د	ديكارت
	التفسير	بلدنا يفقد الفلسفة لابد وأن يكون قد فقد الشعور بوجوده
١١٢	أ	ابن خلدون
	التفسير	السياق كله
١١٣	د	ابن خلدون
	التفسير	السياق كله
١١٤	أ	الفارابي
	التفسير	العبارة ، تشير إلى التعاون
١١٥	جـ	جورج هيجل
	التفسير	السياق كله
١١٦	د	ابن خلدون ، هيجل
	التفسير	كلما اجتهدت في عملي نلت مقدارا وفيرا منه
١١٧	ب	قيمة العمل في نهضة الأمم
	التفسير	السياق كله
١١٨	جـ	أفلاطون
	التفسير	ليس هناك من حر سوى الرجل الحكيم
١١٩	د	اليد الخفية عند سميث
	التفسير	تجتمع في حفرة واحدة
١٢٠	د	آدم سميث
	التفسير	تحقيق النفع الذاتي والنفع المجتمعي المادي

١٢١	جـ	أبو نصر الفارابي
	التفسير	تشكل هرمي للمهام يشمل فهم فريق المشروع لتكوين العمل
١٢٢	أ	رينيه ديكارت
	التفسير	المحتوى كله
١٢٣	ب	أرسطو
	التفسير	سأشتري سيدا يعاملني برفق
١٢٤	جـ	الصورة الذهنية الإيجابية
	التفسير	المحتوى كله
١٢٥	د	غرس السلوك الأخلاقي والضمير الذاتي
	التفسير	المحتوى كله
١٢٦	أ	أفلاطون
	التفسير	فليقم الأمير بدوره كأمير ، والتابع كتابع ، وليقم الأب بدوره كأب ، والابن كابن .
١٢٧	جـ	ديكارت
	التفسير	المحتوى كله
١٢٨	أ	التطابق
	التفسير	لا شيء في العقل ما لم يكن من قبل في الواقع .
١٢٩	أ	ينتج عقولا ناضجة
	التفسير	المحتوى كله
١٣٠	ب	نسبية
	التفسير	اللذين لا يستطيعون تغيير رأيهم لا يستطيعون تغيير أي شيء
١٣١	جـ	التسامح الفكري
	التفسير	أرفع روحي عاليا
١٣٢	د	البحث عن الحقيقة
	التفسير	محيط الحقيقة اللانهائي
١٣٣	جـ	الاستقلال الذاتي
	التفسير	طريقك وحدك ، لا أحد يستطيع المشي نيابة عنك
١٣٤	أ	الشعور
	التفسير	السياق كله
١٣٥	ب	البحث عن الحقيقة
	التفسير	التأمل
١٣٦	د	هوبز
	التفسير	يتدفق الدم من القلب ليسري بانتظام عبر الشرايين ، دون أن تعوقه التجلطات والتخثر
١٣٧	جـ	الشجاعة والصراحة الفكرية
	التفسير	لا يمكن أن تكون جبناء عقليا

١٣٨	أ	شعورا
		السياق كله
١٣٩	ب	الشعور
		يهزم رغباته
١٤٠	ب	الحرية الانسانية
		السياق كله
١٤١	ب	الاستقلال الذاتى ، التسامح الفكري
		أنني لا أقول إلا ما أريد ، وهو لا يريد أن يسمع إلا ما يريد
١٤٢	د	البرجماتية
		استطاعته أن يفعل
١٤٣	ب	الاختيار
		المحتوى كله
١٤٤	أ	الحق
		تحديد صحته أو خطأه
١٤٥	ب	نسبية القيم
		هناك من يتذمر لأن للورد شوكا . وهناك من يتفاءل لأن فوق الشوك وردة
١٤٦	جـ	جعل الناس في قلب الحياة موجها وناقدا
		أسلوبا في العيش

١٤٧	د	التسامح الفكري
		السياق كله
١٤٨	أ	التسامح الفكري
		إعطاء كل إنسان آخر الحق الذي تريده لنفسك
١٤٩	جـ	البحث عن الحقيقة
		السياق كله
١٥٠	جـ	الضرورة
		قوانين الطبيعة
١٥١	أ	بروتاجوراس
		الإنسان مسئول عن نفسه
١٥٢	ب	النظري العام
		السياق كله
١٥٣	جـ	العملي الخاص
		السياق كله



السؤال		الإجابة
١	أ	الاستدلال
		المضمون كله
٢	ب	الاستقراء
		كل نوع وله سحره
٣	جـ	الاستنباط
		نستنتج النتائج التي يشتمل عليها العمل من العمل نفسه
٤	د	استقراء ناقص
		لا داعي لشرب البحر كله حتى تكتشف أنه مالح
٥	أ	النسبية
		اختلفت المذاهب الفكرية
٦	جـ	نقد الاستقراء التام
		ما لا تستطيع فهمه بالكامل ، لا تستطيع السيطرة عليه
٧	د	الجمع بين الاتفاق والاختلاف
		المحتوى كله
٨	أ	الشرح
		تدافع عن أفكارهم التي زرعوها في عقلك
٩	ب	الفرض
		اقتراح مؤقت يساعد في تفسير الظاهرة لتتحول إلى قانون في حالة إثباتها
١٠	ب	التلازم في التغير
		كلما زادت المصاعب زاد ما توفره لنا الطبيعة

١١	جـ	الاستبعاد
		وقال واحد مبصر إنها ليست كذلك
١٢	ب	المماثلة الاستقرائية
		السياق كله
١٣	أ	الاستدلال التمثيلي
		تشابه الجبلين في بعض الظواهر قد يجعلها متشابهين في مظاهر أخرى
١٤	ب	السلبية
		السياق كله
١٥	جـ	الكهف
		كل إنسان يرى الأمور من منظوره الشخصي
١٦	د	الملاحظة
		المشاهدة الدقيقة المستمرة له
١٧	ب	الاستدلال التمثيلي
		السياق كله
١٨	د	يكون
		الفرضية هي نقطة الانطلاق لكل استدلال تجريبي
١٩	جـ	أولوية الجانب الهدمي
		المحتوى كله
٢٠	أ	الكهف
		ويكتفي بعقله وقوانينه متصورا ومدعيا أنه حصل على اليقين بذاته
٢١	د	ترتيب المعلومات
		جيش كبير العدد مبعثر متفرق

رقم	الإجابة	
٢٢	جـ	الاستدلال التمثيلي
	تفسير	متشابهين تمام الشبه
٢٣	د	التجربة العلمية
	تفسير	برهن على ذلك عندما قارن بين وزن الجسم في السائل وبين وزنه في الهواء
٢٤	أ	الحسن بن الهيثم
	تفسير	الانطلاق من حوادث خاصة إلى حكم يشمل الظواهر المماثلة
٢٥	د	الذاتية
	تفسير	الفضيلة واحدة وإن تعددت مسمياتها
٢٦	ب	الهوية
	تفسير	السياق كله
٢٧	جـ	اختلاط الرياضيات بالمنطق
	تفسير	هذه النهاية هي البداية لشيء جديد
٢٨	جـ	توجد في الواقع المادي
	تفسير	انعكاس لما يوجد في الطبيعة
٢٩	أ	توجد في العقل
	تفسير	السياق كله
٣٠	د	النظريات الفلسفية التي تفسر طبيعة الرياضيات
	تفسير	المحتوى كله
٣١	أ	المعرفات
	تفسير	السياق كله
٣٢	ب	اللامعرفات
	تفسير	أعطت الناس كل ما لديها، ثم اختفت
٣٣	أ	حجة صحيحة، وكل قضاياها كاذبة
	تفسير	التكوين صحيح، وجميع قضاياها مخالفة للواقع
٣٤	ب	استقرائية احتمالية الصدق
	تفسير	الرجوع للواقع
[illegible]	[illegible]	كلاهما
	تفسير	الفلسفة لا تفهم إلا بالفلسفة لأنها

رقم	الإجابة	
٣٦	أ	صحيحة نتيجتها صادقة وإحدى مقدماتها كاذبة
	تفسير	التكوين سليم، والنتيجة مطابقة للواقع، والمقدمة الأولى مخالفة للواقع
٣٧	ب	الشرط
	تفسير	إذا
٣٨	د	كذب المقدم والتالي
	تفسير	رابط الفصل يكذب في حالة كذب المقدم والتالي
٣٩	ب	صدق المقدم وكذب التالي
	تفسير	رابط الشرط يصدق في جميع الحالات ما عدا صدق المقدم وكذب التالي
٤٠	جـ	ستنهض وتتجاوز الصعاب إذا وفقط إذا فصلوا أصحاب العلم عن ملوثي الأماني
	تفسير	رابط التشارط، إذا وفقط إذا،
٤١	ب	صدق المقدم، كذب التالي
	تفسير	رابط الشرط يصدق في جميع الحالات ماعدا صدق المقدم وكذب التالي
٤٢	أ	الشرط - التشارط
	تفسير	ينطبق الحكم على رابطي الشرط والتشارط
٤٣	ب	مرتين، مرتين
	تفسير	ينطبق الحكم على رابط التشارط، إذا وفقط إذا،
٤٤	ب	غرض العلم التقليدي
	تفسير	المحتوى كله
٤٥	د	طبيعة العلم من المنظور المعاصر
	تفسير	السياق كله
٤٦	جـ	غرض العلم من المنظور التقليدي
	تفسير	يرتكز على مبدأ السببية، ويرتبط بالطريقة الكمية في إجراء البحوث
٤٧	جـ	طبيعة العلم من المنظور المعاصر
	تفسير	التوصل إلى فرض صوري جديد لوم بالتنبؤات المترتبة عليه
٤٨	ب	حقائق العلم قابلة للتعديل والتغيير
	تفسير	المحتوى كله

رقم	الإجابة	
٤٩	جـ	القابلية للتعديل
	تفسير	قابلة للتجاوز والنتيجة مؤقتة
٥٠	أ	القابلية للتفنيد
	تفسير	يحسن أن نلم بالباطل لكي نعرف الحق
٥١	أ	قابلة للتفنيد والتكذيب
	تفسير	اتباع المنهج النقدي الذي يمكنهم استبعاد الخطأ
٥٢	ب	القابلية للتفنيد
	تفسير	السياق كله
٥٣	أ	أولوية الفرض في العلم المعاصر
	تفسير	السياق كله
٥٤	أ	يشير إلى كيانات غير محسوسة
	تفسير	تجاوز الوقائع الحسية المحدودة
٥٥	أ	وليم هوويل
	تفسير	الفرضية هي نقطة الانطلاق
٥٦	ب	صياغة تنبؤات لازمة عن الفرض الصوري
	تفسير	السياق كله
٥٧	ب	التعديل والتغيير
	تفسير	يشير إلى الاستمرارية
٥٨	جـ	القابلية للتفنيد
	تفسير	السفر بعيدا للعثور على ما هو قريب
٥٩	جـ	يشير إلى كيانات لا تخضع للإدراك الحسي المباشر
	تفسير	لا يمكننا رؤية الجاذبية بشكل مباشر
٦٠	ب	تعارضه مع الحقائق العلمية
	تفسير	السياق كله
٦١	جـ	التجريد والتعميم
	تفسير	ليس كل المرضى يأخذون نفس الدواء

٦٢	د	التعديل والتغيير
		السياق كله
٦٣	جـ	قابلية قضايا العلم للقياس
		أدمجت الرياضيات والمنطق في دراستها للقضايا الفلسفية العلمية
٦٤	ب	الفكرة والفرض أسبق من التجريب
		التوقعات تشكل دائما نقطة البدء في أي مسار أو مطلب معرفي
٦٥	أ	ايجابيات تكنولوجيا الاتصال
		استخدام الآلات متخصصة موفرة في العمل من أجل زيادة مخرجات العمل
٦٦	ب	ايجابيات تكنولوجيا الاتصال
		السياق كله
٦٧	ب	سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
		مخاوف من أن تقوم الآلات بعمل البشر
٦٨	جـ	الصحة والسلامة الرقمية
		السياق كله
٦٩	أ	السلوك الرقمي
		حماية كوكبنا من خلال استخدام علم البيانات
٧٠	ب	الذكاء الاصطناعي
		إدخال مثل هذا السلوك على الآلات الاصطناعية
٧١	د	وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب
		المحتوى كله
٧٢	جـ	وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب
		بناء نظم خبيرة قادرة على تحقيق أكبر استفادة ممكنة من قواعد البيانات وإمكانات الآلة للوصول إلى أعلى أداء ممكن
٧٣	أ	الذكاء الاصطناعي
		ومعالجة اللغات الطبيعية، وتمييز الأصوات . وتمييز وتحليل الصور وكذلك التشخيص الطبي
٧٤	جـ	الذكاء الاصطناعي
		فهم طبيعة الذكاء الإنساني عن طريق عمل برامج للحاسب الآلي قادرة على محاكاة السلوك الإنساني المتسم بالذكاء
٧٥	جـ	تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية
		السياق كله
٧٦	أ	تمثيل المعرفة
		المحتوى كله
٧٧	أ	سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
		إحساس الإنسان المتزايد بتفاهته في عالم الآلة
٧٨	أ	التضمينات الأخلاقية للحوسبة الآلية
		متفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية
٧٩	د	دور المنطق في تمثيل المعرفة
		المحتوى كله
٨٠	ب	التضمينات الاجتماعية للحوسبة الآلية
		متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية
٨١	د	المنطق : غير الرتيب / المرن
		المحتوى كله
٨٢	د	جون فن
		السياق كله
٨٣	جـ	عناصر المواطنة الرقمية
		السياق كله
٨٤	ب	الذكاء الاصطناعي
		السياق كله
٨٥	ب	سلبيات الروبوتات
		السياق كله
٨٦	د	المنطق المرن
		تجنب الأسئلة المقفلة التي تحتمل إجابة واحدة من اثنين (نعم أو لا)
٨٧	د	الرتيب / المرن
		ثنائي / متعدد
٨٨	د	اضرار الاستعانة بوسائل التواصل الاجتماعي
		التعرض للمضايقات
٨٩	جـ	تمثيل المعرفة
		المحتوى كله
٩٠	ب	الحس المشترك
		مهارات ذهنية متوفرة لأغلب الناس، وقادرة على تحليل الحالة اعتمادا على سياقها
٩١	جـ	ممارسة أنشطة غير مشروطة
		السياق كله
٩٢	جـ	ليبنتز
		السياق كله
٩٣	أ	السيرنطيقا
		يتم التحكم فيها بطريقة آلية
٩٤	ب	السلوك الرقمي
		السياق كله
٩٥	أ	استخدام الثوابت المنطقية
		السياق كله
٩٦	جـ	وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب
		المحتوى كله